Lietotāja rokasgrāmata

Samsung Multifunction *Xpress*

C46x series

PAMATA

Šajā rokasgrāmatā ietverta informācija par instalāciju, pamatdarbību un problēmu novēršanu Windows vidē.

PAPILDU

Šajā rokasgrāmatā ir informācija par instalēšanu, papildu konfigurēšanu, darbību un problēmu novēršanu dažādu operētājsistēmu vidēs.

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.

PAMATA

1. Ievads

Galvenās priekšrocības 5
Atsevišķu modeļu funkcijas 8
Noderīga informācija 13
Par šo lietotāja rokasgrāmatu 14
Drošības informācija 15
Ierīces pārskats 22
Vadības paneļa pārskats 26
Ierīces ieslēgšana 31
Draivera lokāla instalēšana 32
Draivera pārinstalēšana 33

2. Izvēļņu pārskats un galvenie iestatījumi

Izvēļņu pārskats 35
Ierīces pamatiestatījumi 41
Papīrs un tekne 43
Parastā drukāšana 55
Parasta kopēšana 61
Skenēšanas pamatdarbības 66
Faksu sūtīšanas pamatdarbības 67
USB atmiņas ierīces izmantošana 72

3. Apkope

Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 78
Pieejamie patērējamie materiāli 79
Pieejamās apkopes detaļas 80
Tonera kasetnes uzglabāšana 81
Tonera atkārtota izkliedēšana 83
Tonera kasetnes maiņa 85
Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa 87
Attēlveidošanas moduļa maiņa 89
Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 91
Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana 92
Ierīces tīrīšana 93
Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā 97

4. Problēmu novēršana

Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas 99

Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana 100

Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā 105

Informācija par statusa indikatoriem 109

Displeja ziņojumu nozīme 111

5. Pielikums

Specifikācijas 119

Normatīvā informācija 128

Autortiesības 142

1. Ievads

Šajā nodaļā ir sniegta informācija, kas jāzina pirms ierīces lietošanas.

- Galvenās priekšrocības 5
- Atsevišķu modeļu funkcijas 8
- Noderīga informācija 13
- Par šo lietotāja rokasgrāmatu 14
- Drošības informācija 15
- Ierīces pārskats 22
- Vadības paneļa pārskats 26
- Ierīces ieslēgšana 31
- Draivera lokāla instalēšana 32
- Draivera pārinstalēšana 33

Galvenās priekšrocības

Videi draudzīga

- Lai ietaupītu toneri un papīru, šī ierīce atbalsta ekoloģisko funkciju (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 59. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, uz vienas papīra loksnes var izdrukāt vairākas lapas (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt uz abām papīra pusēm (abpusējā drukāšana) (manuāli) (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).
- Šī ierīce automātiski taupa elektrību, ievērojami samazinot enerģijas patēriņu, kad tā netiek lietota.
- Enerģijas taupīšanas nolūkos ieteicams izmantot otrreizēji pārstrādātu papīru.

Ātra augstas izšķirtspējas drukāšana

- Varat drukāt, izmantojot pilnu krāsu diapazonu — ciānfuksīndzeltenmelno krāsu modeli
- Varat drukāt līdz pat 2 400 x 600 dpi lielā faktiskajā izšķirtspējā (600 x 600 x 2 biti).
- Ātra drukāšana pēc pieprasījuma.
  - Vienpusējai, melnbaltai drukāšanai, 18 lpp./min. (A4) vai 19 lpp./min. (Letter).
  - Vienpusējai krāsu drukāšanai, 4 lpp./min. (A4 vai Letter).

Ērtības

- Vienkārši pieskarieties ar mobilo tālruni printera NFC cilnei, lai veiktu drukāšanu (skat. "NFC funkcijas izmantošana" 199. lpp).
- Varat drukāt tūlītēji, izmantojot savu viedtālruni vai datoru, kurā iespējotas pakalpojuma Google Cloud Print lietojumprogrammas (sk. "Google Cloud Print" 205. lpp).

Galvenās priekšrocības

- Easy Capture Manager ļauj viegli rediģēt un drukāt visus ekrānuzņēmumus, kas veikti izmantojot tastatūras taustiņu Print Screen (sk. "Easy Capture Manager" 269. lpp).
- Samsung Easy Printer Manager un Printing Status ir programmas, kas pārrauga un informē par ierīces statusu, kā arī ļauj pielāgot ierīces iestatījumus (sk. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 276. lpp vai "Samsung Printer Status lietošana" 280. lpp).
- Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem apkopot un koplietot lielus dokumentus, kā arī skenēt un nosūtīt tos pa faksu digitālā formātā. (skat. "Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana" 279. lpp).
- Rīks AnyWeb Print palīdz vieglāk tvert, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer ekrānu, kā arī vieglāk atmest nevajadzīgo nekā lietojot parasto programmu (sk. "Samsung AnyWeb Print" 271. lpp).
- Smart Update ļauj pārbaudīt jaunāko programmatūru un instalēt jaunāko versiju printera draivera instalēšanas laikā. Tā ir pieejama tikai operētājsistēmā Windows.
- Ja jums ir piekļuve internetam, varat saņemt palīdzību, lietojumprogrammu atbalstu, ierīces draiverus, rokasgrāmatas, kā arī pasūtīt informāciju no Samsung vietnes www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Plašs funkciju klāsts un lietojumprogrammu atbalsts

- Atbalsta dažādus papīra izmērus (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 121. lpp).
- Ūdenszīmju drukāšana: Dokumentus var pielāgot, izmantojot tādus vārdus kā “**CONFIDENTIAL**” (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).
- Plakātu drukāšana: Katras dokumenta lapas teksts un attēli tiek palielināti un drukāti vairākās papīra lapās, un var tikt savienoti kopā, veidojot plakātu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).
- Var drukāt dažādās operētājsistēmās (sk. "Sistēmas prasības" 124. lpp).
- Ierīce ir aprīkota ar USB interfeisu un/vai tīkla interfeisu.

Galvenās priekšrocības

Atbalsta dažādas bezvadu tīkla iestatīšanas metodes

- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) pogas izmantošana
  - Varat ērti izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu, izmantojot ierīces un piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja) WPS pogu.
- USB kabeļa vai tīkla kabeļa izmantošana
  - Varat izveidot savienojumu un iestatīt dažādus bezvadu tīklus, izmantojot USB kabeli vai tīkla kabeli.
- Funkcijas Wi-Fi Direct lietošana
  - Lietojot Wi-Fi vai funkciju Wi-Fi Direct, varat ērti veikt drukāšanu no savas mobilās ierīces.

Sk. "Iepazīšanās ar bezvadu sistēmas iestatīšanas paņēmieniem" 166. lpp.

Atsevišķu modeļu funkcijas

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas un papildiespējas var nebūt pieejamas.

Operētājsistēma

Operētājsistēma	C46xW	C46xFW
Windows	●	●
Sistēma Mac	●	●
Linux	●	●

(●: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Programmatūra

Printera draiveri un programmatūru varat instalēt, ievietojot programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Ja lietojat operētājsistēmu Windows, printera draiveri un programmatūru varat atlasīt logā **Select Software to Install**.

Programmatūra		C46xW	C46xFW
SPL printera draiveris		●	●
PCL printera draiveris		●	●
PS printera draiveris[a]		●	●
XPS printera draiveris[a]		●	●
Samsung Easy Printer Manager	**Scan to PC settings**	●	●
	Fax to PC settings		●
	Device Settings	●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●
Samsung Easy Color Manager[a]		●	●
Samsung Printer Status		●	●
AnyWeb Print[a]		●	●
SyncThru™ Web Service		●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●

Atsevišķu modeļu funkcijas

Programmatūra		C46xW	C46xFW
Easy Eco Driver		●	●
Fakss	Samsung Network PC Fax		●
Skenēšana	Twain skenēšanas draiveris	●	●
	WIA skenēšanas draiveris	●	●

a. Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung un instalējiet to: (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes). Pirms instalēšanas pārbaudiet, vai datora operētājsistēma atbalsta šo programmatūru.

(●: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespēju daudzveidība

Iespējas	C46xW	C46xFW
Ātrdarbīgs USB 2.0	●	●
Tīkla interfeiss Ethernet 10/100 Base TX, vadu lokālais tīkls	●	●
Tīkla interfeiss, bezvadu lokālais tīkls 802.11 b/g/n[a]	●	●
NFC drukāšana/skenēšana	●	●
Google Cloud Print™	●	●
AirPrint	●	●
Ekoloģiskā drukāšana (vadības panelis)	●	●
Dubultā (divpusējā) drukāšana (manuāla) (manuāla)[b]	●	●
USB atmiņas interfeiss	●	●
Automātiskais dokumentu padevējs (ADF)		●

a. Atkarībā no valsts bezvadu lokāla tīkla karte var nebūt pieejama. Dažās valstīs var izmantot tikai 802.11 b/g. Sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju vai mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties ierīci.

b. Tikai operētājsistēmā Windows.

(●: iekļauts, tukšs: nav pieejams)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespējas		C46xW	C46xFW
Fakss	Nosūtīšana vairākiem adresātiem		●
	Nosūtīšana atlikšana		●
	Nosūtīšana prioritāra		●
	Drošā saņemšana		●
	Sūtīto/saņemto dokumentu pārsūtīšana — pa faksu		●
Skenēšana	Skenēto datu sūtīšana uz datoru	●	●
Kopēt	Identifikācijas kartes kopēšana	●	●
	Samazināta vai palielināta kopēšana	●	●
	Komplektēšana	●	●
	2 lapu/4 lapu	●	●
	Fona pielāgošana	●	●

(●: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Noderīga informācija

Ierīce nedrukā.

- Atveriet drukas rindas sarakstu un noņemiet dokumentu no saraksta (sk. "Drukas darba atcelšana" 56. lpp).
- Noņemiet draiveri un instalējiet to vēlreiz (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 32. lpp).
- Izvēlieties savu ierīci par noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows (sk. "Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci" 237. lpp).

Kur var iegādāties piederumus vai izejmateriālus?

- Jautājiet Samsung izplatītājam vai mazumtirgotājam.
- Apmeklējiet www.samsung.com/supplies. Lai skatītu informāciju par izstrādājumu apkopi, atlasiet savu valsti/reģionu.

Statusa gaismas diode mirgo vai ir pastāvīgi ieslēgta.

- Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
- Skatiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās gaismas diožu norāžu nozīmes un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 109. lpp).

Ir iestrēdzis papīrs

- Atveriet un aizveriet skenēšanas bloku (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).
- Skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautās instrukcijas par iestrēguša papīra izņemšanu un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 105. lpp).

Izdrukas ir izplūdušas.

- Iespējams, tonera līmenis ir zems vai nevienmērīgs. Sakratiet tonera kasetni (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 83. lpp).
- Izmēģiniet citu drukas izšķirtspējas iestatījumu (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).
- Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp).

Kur var lejupielādēt ierīces draiveri?

- Varat saņemt palīdzību, lietojumprogrammu atbalstu, ierīces draiverus, rokasgrāmatas, kā arī pasūtīt informāciju no Samsung vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Par šo lietotāja rokasgrāmatu

Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir pamatinformācija par ierīci, kā arī detalizēti darbību skaidrojumi par ierīces lietošanu.

- Pirms ierīces izmantošanas izlasiet drošības informāciju.
- Ja, lietojot ierīci, rodas problēmas, skatiet nodaļu par problēmu novēršanu.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izmantotie termini ir izskaidroti glosārijā.
- Visi šīs rokasgrāmatas attēli var atšķirties no jūsu iegādātās ierīces atkarībā no tās opcijām un modeļa.
- Atkarībā no ierīces programmaparatūras/draivera versijas ekrānuzņēmumi šajā administratora rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.

Nosacījumi

Daži šajā rokasgrāmatā lietotie termini aizstāj cits citu, kā izskaidrots tālāk:

- Termins “dokuments” ir sinonīms terminam “oriģināls”.
- Termins “papīrs” ir sinonīms terminam “materiāls” vai “drukas materiāls”.
- Ierīce attiecas uz printeri vai MFP.

Vispārīgas ikonas

Ikona	Teksts	Apraksts
	Uzmanību	Sniedz informāciju lietotājiem, lai pasargātu ierīci no potenciāliem mehāniskiem bojājumiem vai kļūmēm.
	Piezīme	Sniedz papildinformāciju vai detalizētākus datus par ierīces funkciju vai iespēju.

Drošības informācija

Šie brīdinājumi un piesardzības pasākumi ir aprakstīti tādēļ, lai ne jūs, ne citas personas negūtu savainojumus, kā arī netiktu bojāta pati ierīce. Pirms ierīces lietošanas noteikti izlasiet un izprotiet visas šīs instrukcijas. Pēc šīs sadaļas izlasīšanas glabājiet to drošā vietā, lai varētu tajā turpmāk ieskatīties.

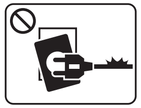
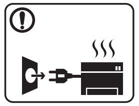
Svarīgi drošības simboli

Visu šajā nodaļā izmantoto ikonu un zīmju skaidrojums

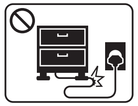
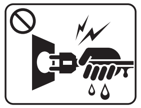
!	**Brīdinājums**	Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt fiziskas traumas vai nāvi.
!	**Uzmanību**	Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt vieglas fiziskas traumas vai materiālus zaudējumus.
⃠	Nemēģiniet!	

Darba vide

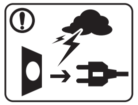
Brīdinājums

	Neizmantojiet, ja ir bojāts strāvas vads vai nav iezemēta elektrības kontaktligzda. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Nenovietojiet uz ierīces nekādus priekšmetus (trauku ar ūdeni, nelielus metāla priekšmetus vai smagus priekšmetus, sveces, aizdegtas cigaretes u.c.). Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	• Ja ierīce pārkarst, no tās izplūst dūmi vai savāda smarža vai ja tā rada dīvainus trokšņus, nekavējoties izslēdziet strāvas slēdzi un atvienojiet ierīci no kontaktligzdas. • Lietotājam ir jāspēj piekļūt kontaktligzdai ārkārtas gadījumos, kad, iespējams, lietotājam jāizrauj kontaktdakša. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Drošības informācija

	Nelokiet strāvas vadu un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus. Uzkāpjot uz strāvas vada vai saspiežot to zem smaga priekšmeta, var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Neatvienojiet kontaktdakšu, velkot to aiz vada; neaiztieciet kontaktdakšu ar slapjām rokām. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Uzmanību

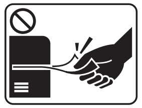
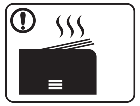
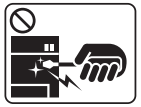
	Pērkona negaisa laikā vai tad, kad nelietojat ierīci, atvienojiet kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Esiet uzmanīgi, papīra izvades zona ir karsta. Var rasties apdegumi.
	Ja ierīce ir nokritusi zemē vai tās korpuss ir bojāts, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

	Ja pēc visu instrukciju ievērošanas un izpildīšanas ierīce nedarbojas pareizi, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Ja kontaktdakšu nevar viegli ievietot elektrības kontaktligzdā, nemēģiniet to ievietot ar spēku. Izsauciet elektriķi, lai nomainītu elektrības kontaktligzdu; pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
	Neļaujiet mājdzīvniekiem sabojāt maiņstrāvas, tālruņa līnijas vai datora interfeisa vadus. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos un/vai mājdzīvnieks var gūt savainojumus.

Drošības informācija

Lietošanas veids

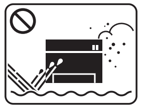
Uzmanību

	Drukāšanas laikā nevelciet ārā papīru ar spēku. Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.
	Nelieciet roku starp ierīci un papīra tekni. Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
	Rīkojieties piesardzīgi, mainot papīru un izņemot iestrēgušas loksnes. Jaunam papīram ir asas malas, kas var radīt sāpīgus ievainojumus.
	Drukājot lielu apjomu, papīra izvades zonas apakšdaļa var kļūt karsta. Neļaujiet bērniem tai pieskarties. Var rasties apdegumi.
	Izņemot iestrēgušu papīru, nelietojiet pinceti vai asus metāla priekšmetus. Tādējādi var sabojāt ierīci.
	Papīra izvades teknē neļaujiet sakrāties pārāk daudz papīra loksnēm. Tādējādi var sabojāt ierīci.
	Neaizsprostojiet ventilācijas atveri un neievietojiet tajā priekšmetus. Tādējādi var paaugstināties komponentu temperatūra, izraisot bojājumus vai aizdegšanos.
	Izmantojot tādus vadības elementus vai veicot tādus pielāgojumus vai procedūras, kas nav šeit aprakstītas, var radīt bīstamu radiācijas iedarbību.
	Šīs ierīces barošanu nodrošina strāvas vads. Lai atslēgtu barošanas padevi, atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas.

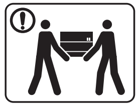
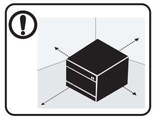
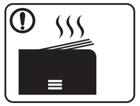
Drošības informācija

Uzstādīšana / Pārvietošana

Brīdinājums

	Nenovietojiet ierīci putekļainā vai mitrā vietā vai vietā, kur ir ūdens noplūdes. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Uzmanību

	Pirms ierīces pārvietošanas izslēdziet barošanas padevi un atvienojiet visus vadus. Tālāk minētā informācija ir tikai ieteikumi, kuru pamatā ir ierīces svars. Ja veselības stāvokļa dēļ nevar celt ierīci, nedariet to. Lai droši pārvietotu ierīci, izmantojiet atbilstošu palīgu skaitu. Pēc tam paceliet ierīci: • Ja ierīce sver mazāk par 20 kg (44,09 mārciņas), to var celt 1 persona. • Ja ierīce sver 20 kg (44,09 mārciņas) – 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 2 personām. • Ja ierīce sver vairāk nekā 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 4 vai vairāk personām. Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.
	Printera novietojumam izvēlieties plakanu virsmu ar pietiekamu vietu ventilācijai. Ņemiet vērā arī vietu, kas nepieciešama pārsega un tekņu atvēršanai. Vietai jābūt ar atbilstošu ventilāciju, tādai, kura nav pakļauta tiešu saules staru, karstuma un mitruma iedarbībai.
	Ilgstoši lietojot ierīci vai drukājot lielu daudzumu dokumentu vietā, kurā nav ventilācijas, var rasties gaisa piesārņojums un apdraudēta jūsu veselība. Novietojiet ierīci vietā ar piemērotu ventilāciju vai atveriet logu, lai nodrošinātu periodisku gaisa cirkulāciju.

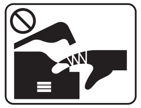
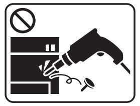
Drošības informācija

	Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas. Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.
	Izmantojiet tikai Nr. 26 AWG[a] vai lielāku tālruņa līnijas vadu, ja nepieciešams. Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.
	Strāvas vadu pievienojiet iezemētā elektrības kontaktligzdā. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Lai ierīces izmantošana būtu droša, izmantojiet piegādes komplektā esošo strāvas vadu. Ja 110V ierīcei izmantojat vadu, kas ir garāks par 2 metriem (6 pēdām), tā izmēram jābūt vismaz 16 AWG vai lielākam. Pretējā gadījumā var sabojāt ierīci, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Neapklājiet ierīci ar pārklāju un nenovietojiet to vietā ar nepietiekamu gaisa cirkulāciju, piemēram, skapī. Ja ierīce netiek pietiekami labi ventilēta, tā var aizdegties.
	Nepārslogojiet kontaktligzdas un pagarinātājus. Tas var samazināt veiktspēju, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Ierīce jāsavieno ar atbilstošas jaudas enerģijas avotu, kā norādīts uzlīmē. Ja neesat pārliecināts un vēlaties pārbaudīt, kādu jaudas līmeni izmantojat, sazinieties ar elektroapgādes uzņēmumu.

a. AWG: Amerikas vadu standartmērs

Apkope / Pārbaude

Uzmanību

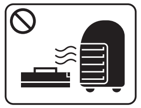
	Pirms ierīces iekšpuses tīrīšanas atvienojiet ierīci no kontaktligzdas. Netīriet ierīci ar benzolu, krāsas šķīdinātāju vai spirtu, nesmidziniet ūdeni tieši ierīcē. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Nedarbiniet ierīci, ja ierīces iekšpusē maināt izejmateriālus vai tīrāt ierīces iekšpusi. Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
	Tīrīšanas līdzekļus glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Bērni var gūt savainojumus.
	Neizjauciet, neremontējiet un nepārbūvējiet ierīci pats. Tādējādi var sabojāt ierīci. Ja ierīce jāremontē, izsauciet sertificētu tehniķi.
	Lai tīrītu vai darbinātu ierīci, precīzi ievērojiet lietotāja rokasgrāmatas instrukcijas. Pretējā gadījumā var tikt sabojāta ierīce.

Drošības informācija

	Strāvas vadam un kontaktdakšas saskares virsmai jābūt tīrai no putekļiem un ūdens. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	• Nenoņemiet pārsegus vai aizsargus, kas piestiprināti ar skrūvēm. • Termofiksēšanas bloku remontu drīkst veikt tikai sertificēts apkopes tehniķis. Ja to veic nesertificēti tehniķi, var rasties ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens. • Ierīces remontu drīkst veikt tikai Samsung apkopes tehniķis.

Rezerves daļu lietošana

Uzmanību

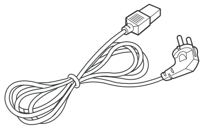
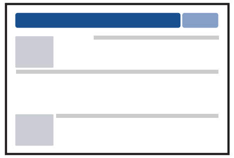
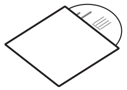
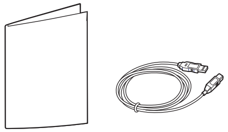
	Neizjauciet tonera kasetni. Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.
	Nededziniet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes vai fiksēšanas blokus. Tas var izraisīt sprādzienu vai nekontrolējamu aizdegšanos.
	Glabājiet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes, bērniem nepieejamā vietā. Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.

Drošības informācija

	Turpmāk minēti norādījumi par materiāliem, kuros ir tonera putekļi (tonera kasetne, izlietotā tonera tvertne, attēlveidošanas modulis, u.c.). • Atbrīvojoties no materiāliem, ievērojiet izmešanas norādījumus. Lai uzzinātu par pareizas izmešanas norādījumiem, sazinieties ar tālākpārdevēju. • Nemazgājiet materiālus. • Pēc izlietotā tonera tvertnes iztukšošanas neizmantojiet to atkārtoti. Ja neievērosit iepriekš minētos norādījumus, ierīce var nedarboties pareizi, kā arī rasties apkārtējās vides piesārņojums. Garantija nesedz izdevumus par bojājumiem, kas radušies paviršas lietošanas dēļ.
	Izmantojot otrreizēji pārstrādātas rezerves daļas, piemēram, toneri, var sabojāt ierīci. Ja otrreizēji pārstrādātu rezerves daļu lietošanas dēļ ierīce tiek bojāta, apkope tiek veikta par maksu.
	Ja toneris nokļūst uz drēbēm, nelietojiet karstu ūdeni, lai to nomazgātu. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā. Izmantojiet aukstu ūdeni.
	Mainot tonera kasetni vai izņemot iestrēgušu papīru, rīkojieties uzmanīgi, lai tonera putekļi neskartu jūsu ķermeni vai apģērbu. Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.

Ierīces pārskats

Piederumi

	
Strāvas vads	Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata
	
Programmatūras kompaktdisks[a]	Dažādi piederumi[b]

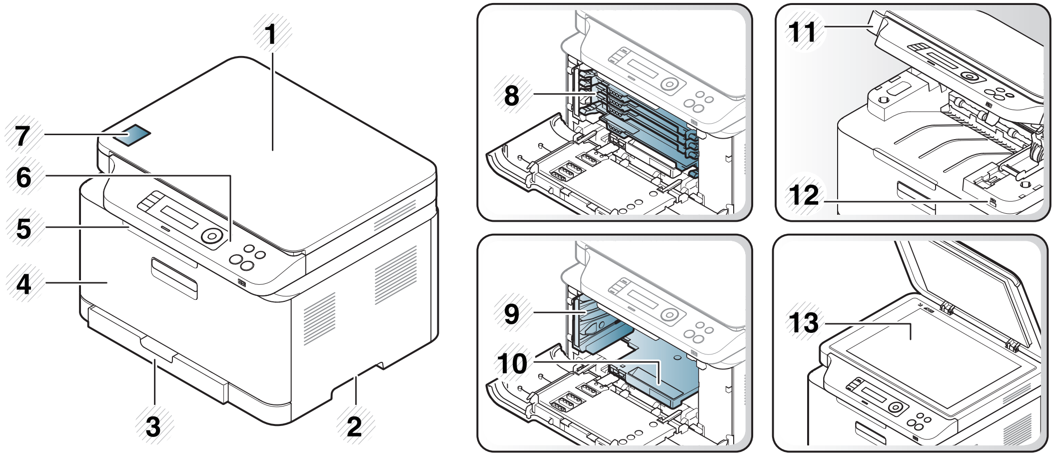
a. Programmatūras kompaktdiskā ir printera draiveri, lietotāja rokasgrāmata un programmatūras lietojumprogrammas.
b. Atkarībā no iegādes valsts un konkrētā modeļa jūsu ierīces komplektācijā iekļautie dažādie piederumi var atšķirties.

Ierīces pārskats

Skats no priekšpuses

- Šis attēls var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu ierīces.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

C46xW



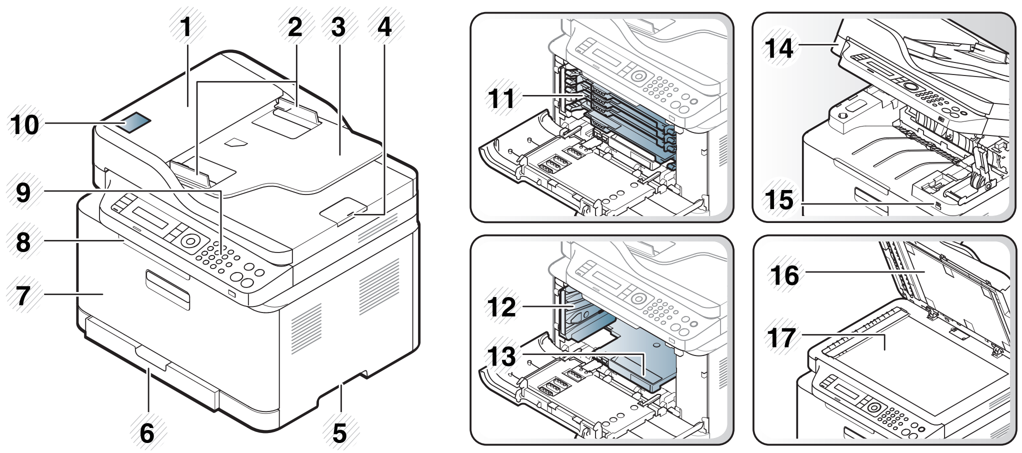
1	Skenera vāks	8	Tonera kasetnes
2	Rokturis	9	Pārpalikušā tonera tvertne
3	Tekne	10	Attēlveidošanas moduļa

4	Priekšējās durtiņas	11	Skenēšanas bloks[a] [b]
5	Izvades atbalsts	12	USB ports
6	Vadības panelis	13	Skenera stikls
7	NFC cilne		

a. Aizveriet skenera vāku pirms skenēšanas bloka atvēršanas.
b. Uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus.

Ierīces pārskats

C46xFW



1	Dokumentu padevēja pārsegs	10	NFC cilne
2	Dokumentu padevēja platuma vadotne	11	Tonera kasetne
3	Dokumentu padevēja ievades tekne	12	Pārpalikušā tonera tvertne
4	Dokumentu padevēja izvades paliktnis	13	Attēlveidošanas moduļa
5	Rokturis	14	Skenēšanas bloks[a] [b]
6	Tekne	15	USB ports
7	Priekšējais pārsegs	16	Skenera vāks
8	Dokumentu izvades tekne	17	Skenera stikls
9	Vadības panelis		

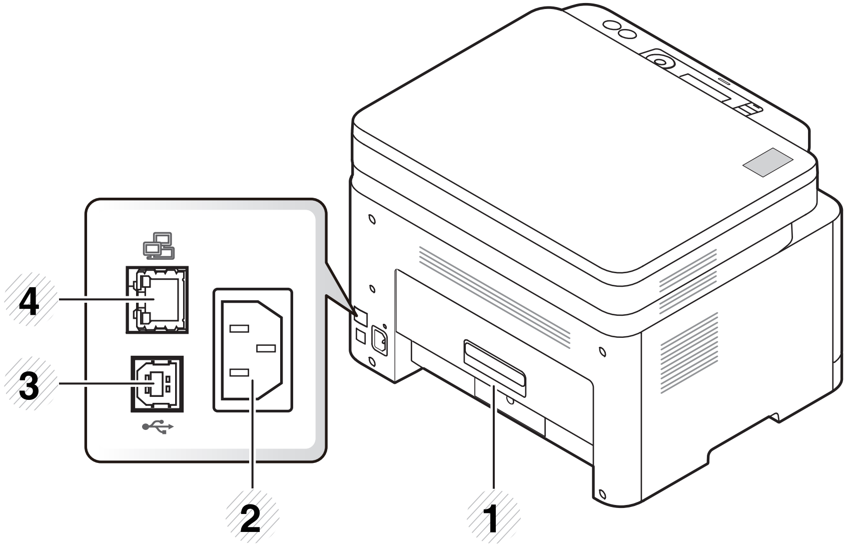
a. Aizveriet skenera vāku pirms skenēšanas bloka atvēršanas.
b. Uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus.

Ierīces pārskats

Skats no aizmugures

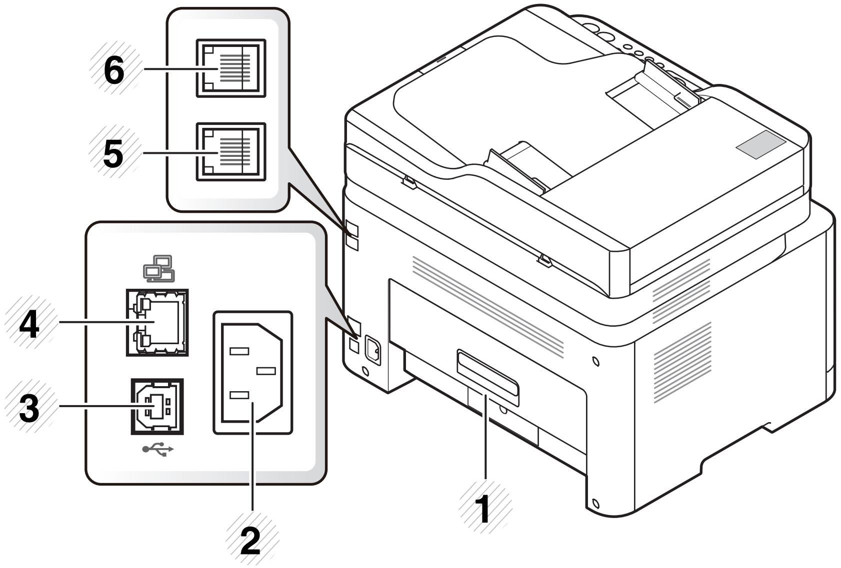
- Šis attēls var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu ierīces.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

C46xW



1	Aizmugurējais pārsegs	3	USB ports
2	Barošanas ligzda	4	Tīkla ports

C46xFW

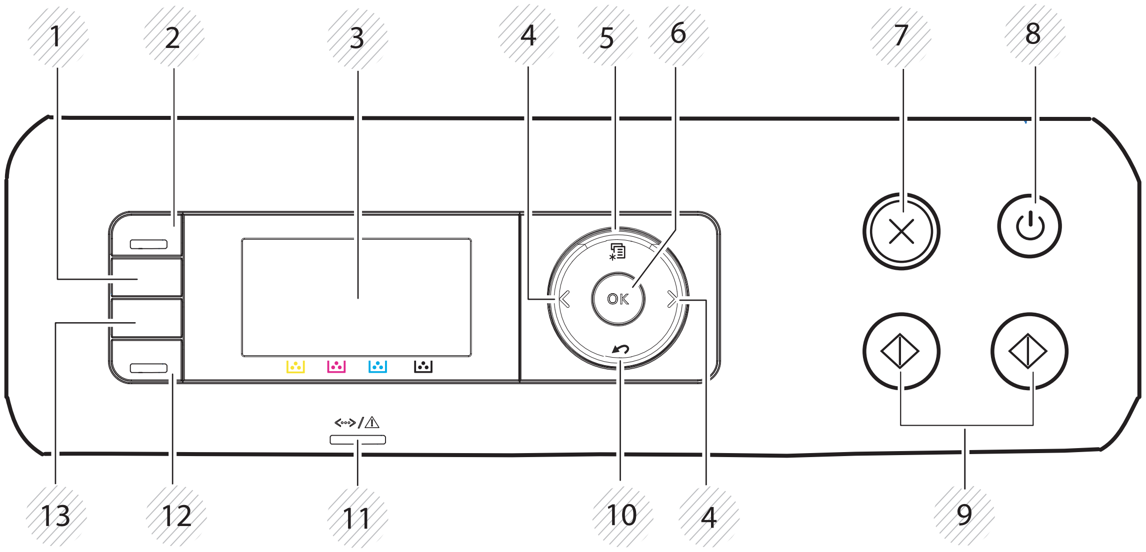


1	Aizmugurējais pārsegs	5	Tālruņa līnijas ligzda (**LINE**)
2	Barošanas ligzda	6	Papildu tālruņa ligzda (**EXT.**)
3	USB ports		
4	Tīkla ports		

Vadības paneļa pārskats

- Attēlā redzamais vadības panelis var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu vadības paneļi.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

C46xW



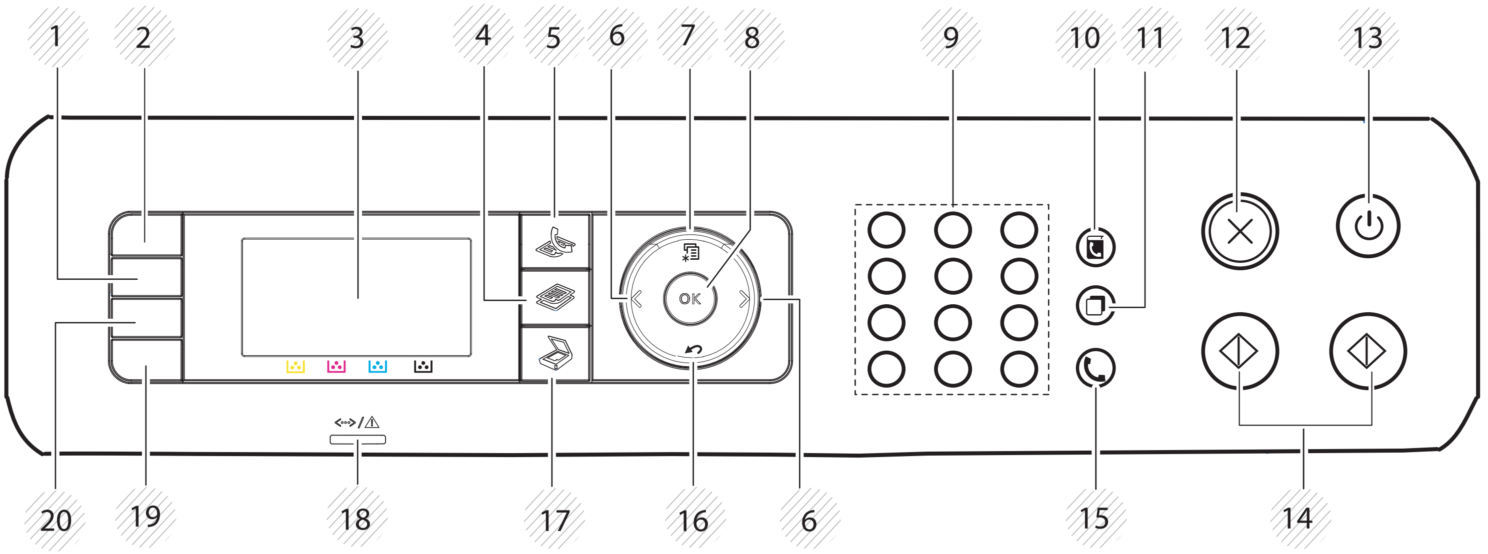
1	**WPS**	Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. "WPS pogas izmantošana" 168. lpp).
2	**Scan to**	Pārslēdzas starp skenēšanas un kopēšanas režīmu. Iespējas **Scan to** indikators iedegas skenēšanas režīma laikā, bet nodziest kopēšanas režīmā.
3	**Displeja ekrāns**	Rāda pašreizējo statusu un parāda uzvednes darbības laikā.
4	**bultiņas**	Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības.

Vadības paneļa pārskats

5	**Menu**	✱☰	Tiek atvērts izvēļņu režīms un ritināts pieejamo izvēļņu sarakstā (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).
6	**OK**		Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase.
7	**Stop/Clear**	⊗	Tiek tūlītēji apturēta darbība.
8	**Power/ Wakeup**	⏻	Ieslēdz vai izslēdz barošanu, vai arī ieslēdz ierīci no enerģijas taupīšanas režīma. Ja ierīce ir jāizslēdz, turiet šo pogu nospiestu ilgāk par trīs sekundēm, kad ierīce atrodas gatavības režīmā.
9	**Start**	◇	Sāk darbu.
10	**Back**	↶	Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni.
11	**Status indikatoriem**		Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 109. lpp).
12	**Eco**		Pārslēdz uz ekoloģisko režīmu, lai mazinātu tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu, drukājot vai kopējot tikai datorā (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 59. lpp).
13	**Direct USB**		Ļauj uzreiz izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, kad tā ir ievietota USB atmiņas portā ierīces priekšpusē.

Vadības paneļa pārskats

C46xFW



1	**WPS**		Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. "WPS pogas izmantošana" 168. lpp).
2	**ID Copy**		Ļauj kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 64. lpp).
3	**Displeja ekrāns**		Rāda pašreizējo statusu un parāda uzvednes darbības laikā.
4	**Kopēt**		Pārslēdz kopēšanas režīmā.
5	**Fakss**		Pārslēdz faksa režīmā.
6	**bultiņas**		Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības.

Vadības paneļa pārskats

7	**Menu**	Tiek atvērts izvēļņu režīms un ritināts pieejamo izvēļņu sarakstā (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).
8	**OK**	Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase.
9	**Cipartastatūra**	Tiek izsaukts numurs vai ievadītas burtciparu rakstzīmes (sk. "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp).
10	**Address Book**	Varat saglabāt biežāk lietotos faksa numurus vai meklēt saglabātos faksa numurus (sk. "Faksa adrešu grāmatas iestatīšana" 233. lpp).
11	**Redial/ Pause**	Tiek atkārtoti izsaukts pēdējais nosūtītā faksa numurs vai saņemtā zvanītāja ID gatavības režīmā, vai arī ir ievietota atstarpe (-) faksa numurā rediģēšanas režīmā (sk. "Faksa numura atkārtota izsaukšana" 259. lpp).
12	**Stop/ Clear**	Tiek tūlītēji apturēta darbība.
13	**Power/ Wakeup**	Ieslēdz vai izslēdz barošanu, vai arī ieslēdz ierīci no enerģijas taupīšanas režīma. Ja ierīce ir jāizslēdz, turiet šo pogu nospiestu ilgāk par trīs sekundēm, kad ierīce atrodas gatavības režīmā.
14	**Start**	Sāk darbu.
15	**On Hook Dial**	Nospiežot šo pogu, var dzirdēt iezvanes signālu. Pēc tam ievadiet faksa numuru. Tas ir līdzīgi kā zvanīt, izmantojot mikrofonu ar skaļruni (sk. "Manuāla saņemšana režīmā Tel" 265. lpp).
16	**Back**	Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni.
17	**Skenēšana**	Pārslēdz skenēšanas režīmā.
18	**Status indikatoriem**	Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 109. lpp).

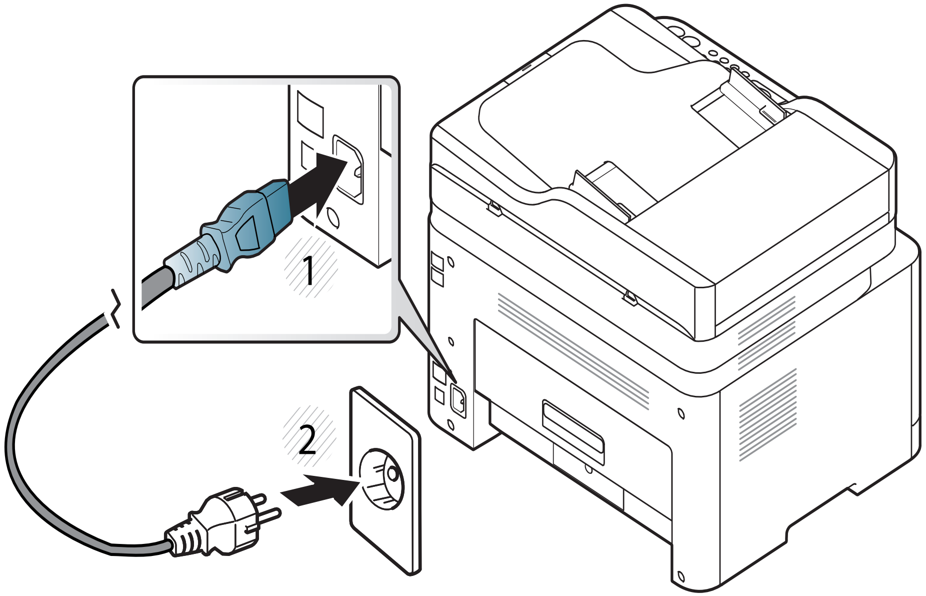
Vadības paneļa pārskats

19	**Eco**	Pārslēdz uz ekoloģisko režīmu, lai mazinātu tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu, drukājot vai kopējot tikai datorā (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 59. lpp).
20	**Direct USB**	Ļauj uzreiz izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, kad tā ir ievietota USB atmiņas portā ierīces priekšpusē.

Ierīces ieslēgšana

1 Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam.

Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, ieslēdziet to.



Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).

2 Barošana tiek ieslēgta automātiski.

C46xW modeļiem nospiediet vadības paneļa pogu ⏻ (**Power/ Wakeup**).

Ja vēlaties izslēgt barošanu, nospiediet un turiet pogu ⏻ (**Power/ Wakeup**) aptuveni 3 sekundes.

Draivera lokāla instalēšana

Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 157. lpp.).

- Ja esat operētājsistēmas Mac vai Linux lietotājs, skatiet "Instalēšana sistēmā Mac" 147. lpp vai "Instalēšana operētājsistēmā Linux" 149. lpp.
- Instalācijas logs šajā **Lietotāja rokasgrāmata** var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces un interfeisa.
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

Windows

1. Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

   Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Piederumi** > **Palaist**.

   X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

2. Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

3. Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **USB connection**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

4. Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Jūs varat atlasīt lietojumprogrammas logā **Select Software to Install**.

Draivera pārinstalēšana

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, veiciet tālāk minētās darbības, lai pārinstalētu draiveri.

Windows

1. Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
2. Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.
3. Ievietojiet programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un instalējiet draiveri atkārtoti (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 32. lpp).

2. Izvēļņu pārskats un galvenie iestatījumi

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par izvēlnes vispārējo struktūru un galveno iestatījumu opcijām.

- Izvēļņu pārskats 35
- Ierīces pamatiestatījumi 41
- Papīrs un tekne 43
- Parastā drukāšana 55
- Parasta kopēšana 61
- Skenēšanas pamatdarbības 66
- Faksu sūtīšanas pamatdarbības 67
- USB atmiņas ierīces izmantošana 72

Izvēļņu pārskats

Vadības panelis sniedz piekļuvi vairākām izvēlnēm, lai iestatītu ierīci vai izmantotu ierīces funkcijas.

- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Dažu izvēļņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Informācija par izvēlnēm ir papildu rokasgrāmatā (sk. "Noderīgu iestatījumu izvēlnes" 208. lpp).

Piekļūšana izvēlnei

1. Atkarībā no izmantojamās funkcijas atlasiet vadības paneļa pogu Fax, Copy vai Scan.
2. Atlasiet (**Menu**), līdz displeja apakšējā rindā tiek parādīta vajadzīgā izvēlne, un nospiediet**OK**.
3. Spiediet bultiņas, līdz tiek parādīts vajadzīgais izvēlnes vienums, un nospiediet **OK**.
4. Ja iestatījuma vienumam ir apakšizvēlnes, atkārtojiet 3. darbību.
5. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
6. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Izvēļņu pārskats

Fax Feature[a]		Fax Setup[a]	
Darkness	Send Forward	Sending	Change Default
Normal	Forward to Fax	Redial Times	Resolution
Dark+1- Dark+5	Rcv.Forward	Redial Term	Darkness
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Prefix Dial	Original Size
Resolution	Forward to PC	ECM Mode	Auto Report
Standard	Forward&Print	Fax Confirm.	On
Fine	Secure Receive	Image TCR	Off
Super Fine	Off	Dial Mode[b]	Manual TX/RX
Photo Fax	On	Receiving	On
Original Size	Print	Receive Mode	Off
Multi Send	Add Page	Ring To Answer	
Delay Send	Cancel Job	Stamp RCV Name	
Priority Send		RCV Start Code	
		Auto Reduction	
		Discard Size	
		Junk Fax Setup	
		DRPD Mode[b]	

a. Tikai C46xFW modeļiem.
b. Atkarībā no valsts šī opcija, iespējams, nebūs pieejama.

Izvēļņu pārskats

Copy Feature		Copy Setup
Original Size	Adjust Bkgd.	Change Default
Reduce/Enlarge	Off	Original Size
Darkness	Auto	Copies
Normal	Enhance Lev.1	Copy Collation
Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.2	Reduce/Enlarge
Light+5- Light+1	Erase Lev.1- Erase Lev.4	Darkness
Original Type		Original Type
Text/Photo		Adjust Bkgd.
Photo		
Magazine		
Text		
Layout		
Normal		
2-Up		
4-Up		
ID Copy		

Izvēļņu pārskats

Scan Feature	Scan Setup	Print Setup	
USB Feature	Change Default	Orientation	Screen
Original Size	USB Default	Portrait	Enhance
Original Type		Landscape	Detailed
Resolution		Copies	Normal
Color Mode		[1 - 999]	Clear Text
File Format		Resolution	Off
Darkness		Normal	Minimum
		Best	Normal
		Trapping	Maximum
		Off	Auto CR
		Normal	LF
		Maximum	LF+CR
		Document Type	Emulation
		Standard	Emulation Type
		Photo	Setup
		Biz Graphic	
		CAD	
		Web Page	

Izvēļņu pārskats

System Setup			
Machine Setup	Paper Setup	Report	Maintenance
Machine ID[a]	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg.[c]
Fax Number[a]	Paper Type	Supplies Info.	Supplies Life
Date & Time[a]	Margin	Demo Page	Image Mgr.
Clock Mode[a]	Sound/Volume[a]	Address Book[a]	Custom Color
Language	Key Sound	Fax Confirm.[a]	Tone Adjust.
Power Save	Alarm Sound	Fax Sent[a]	Serial Number
Auto Power Off[b]	Speaker	Fax Received[a]	TonerLow Alert
Wakeup Event	Ringer	Schedule Jobs[a]	
System Timeout		Junk Fax[a]	
Job Timeout		Network Conf.	
Altitude Adj.		Usage Counter	
Humidity		Fax Options[a]	
Auto Continue			
Paper Substit.			
PrintBlankPage			
Eco Settings			

a. Tikai C46xFW modeļiem.
b. Tikai C46xW modeļiem.
c. Šī opcija parādās tikai tad, ja kasetnē ir palicis maz tonera.

Izvēļņu pārskats

Network	
TCP/IP (IPv4)	Wireless
DHCP	Wi-Fi ON/OFF
BOOTP	Wi-Fi Direct
Static	WPS Setting
TCP/IP (IPv6)	WLAN Setting[a]
IPv6 Activate	WLAN Default
DHCPv6 Config	WLAN Signal
Ethernet Speed	Clear Setting
Automatic	Network Conf.
10Mbps Half	Protocol Mgr.
10Mbps Full	Net. Activate
100Mbps Half	Http Activate
100Mbps Full	WINS
	SNMP V1/V2
	UPnP(SSDP)
	MDNS
	SetIP
	SLP

a. Tikai C46xFW modeļiem.

Ierīces pamatiestatījumi

- Programmas Samsung Easy Printer Manager sadaļā **Device Settings** varat iestatīt ierīces iestatījumus.
  - Sistēmas Windows un Mac lietotājiem jāiestata šādi **Samsung Easy Printer Manager** > **(pārslēgties uz uzlaboto režīmu)** > **Device Settings**, sk. "Device Settings" 278. lpp.
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Kad instalēšana ir pabeigta, varat iestatīt ierīces noklusējuma iestatījumus.

Lai mainītu ierīces noklusējuma iestatījumus, rīkojieties šādi:

Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1 Vadības panelī atlasiet pogu (**Menu**).

2 Nospiediet **System Setup** > **Machine Setup**.

3 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Language:** Mainiet vadības panelī parādītās informācijas valodu.
- **Date & Time:** Laika un datuma iestatījums tiek izmantots aizkavētā faksa ziņojumu sūtīšanā un aizkavētā drukāšanā. Laiks un datums tiek drukāts atskaitēs. Ja laiks un datums nav pareizs, tas jāmaina un jāiestata precīzas vērtības.

Izmantojot bultiņas vai cipartastatūru, ievadiet pareizo laiku un datumu (sk. "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp).

- Mēnesis = no 01 līdz 12
- Diena = no 01 līdz 31
- Gads = jāievada četri cipari
- Stunda = no 01 līdz 12
- Minūte = no 00 līdz 59

- **Clock Mode:** Izmantojot 12 vai 24 stundu laika formātu, varat iestatīt ierīcē pašreizējo laiku.
- **Power Save:** Ja kādu brīdi neizmantojat ierīci, izmantojiet šo iespēju, lai taupītu enerģiju.

Ierīces pamatiestatījumi

- Nospiežot pogu **Power/Wakeup**, sākot drukāšanu vai saņemot faksu, ierīce izies no enerģijas taupīšanas režīma.
- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On**. Nospiežot jebkuru pogu, izņemot **Power/Wakeup**, ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma.

- **Altitude Adj.:** Drukāšanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas tiek noteikts, izmantojot ierīces atrašanās vietas augstumu virs jūras līmeņa. Pirms iestatīt augstuma (virs jūras līmeņa) vērtību, nosakiet jūsu atrašanās vietas augstumu (virs jūras līmeņa) (sk. "Augstuma pielāgošana" 230. lpp).

4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

5 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

6 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Lai iestatītu citus noderīgus ierīces iestatījumus, skatiet tālāk redzamās saites.

- Sk. "Dažādu rakstzīmju ievadīšana" 231. lpp.
- Sk. "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp.
- Sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 49. lpp.
- Sk. "Faksa adrešu grāmatas iestatīšana" 233. lpp.

Papīrs un tekne

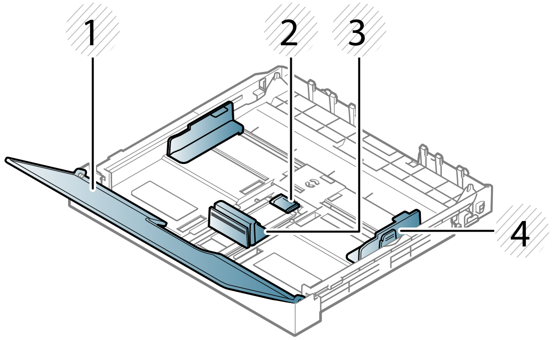
Šajā nodaļā ir sniegta informācija par to, kā ierīcē ievietot apdrukājamo materiālu.

- Izmantojot apdrukājamo materiālu, kas neatbilst šīm specifikācijām, var rasties problēmas vai nepieciešamība veikt remontu. Uz šādu remontu neattiecas Samsung garantija vai apkopes vienošanās.
- Nekādā gadījumā nelietojiet šajā ierīcē tintes printeru fotopapīru. Tādējādi var sabojāt ierīci.
- Izmantojot ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu, var izraisīt ugunsgrēku.
- Izmantojiet lietošanai paredzēto apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 121. lpp).

Ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu vai printerī atstāti svešas izcelsmes materiāli var izraisīt ierīces pārkaršanu un retos gadījumos arī ugunsgrēku.

Tekņu pārskats

Lai mainītu papīra formātu, jāpielāgo papīra vadotnes.



1 Papīra pārsegs
2 Vadotnes fiksators
3 Papīra garuma vadotne
4 Papīra platuma vadotne

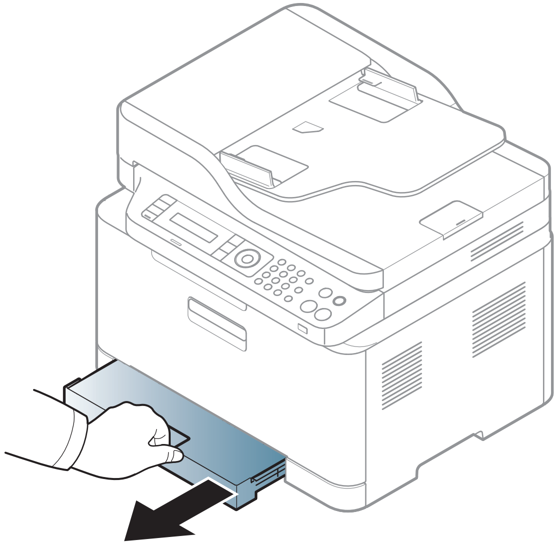
Ja nenoregulēsit vadotni, tas var izraisīt nepareizu papīra reģistrēšanu, attēla nobīdi vai papīra iestrēgšanu.

Papīrs un tekne

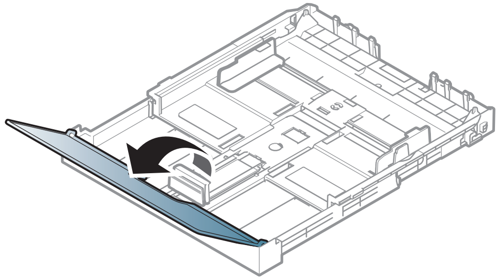
Papīra ievietošana teknē

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).

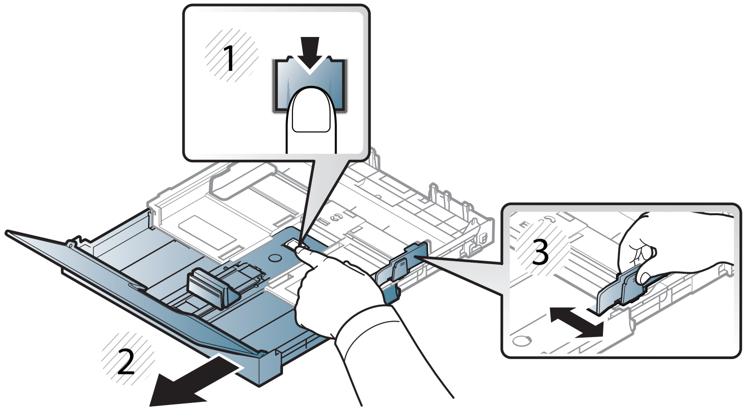
1 Izvelciet papīra tekni (sk. "Tekņu pārskats" 43. lpp).



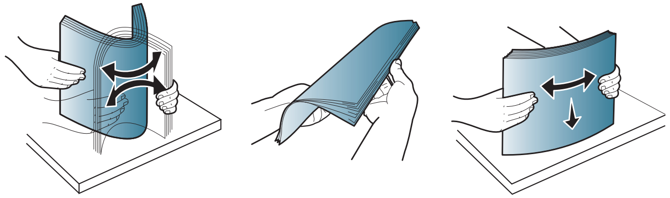
2 Atveriet papīra pārsegu.



3 Nospiežot un atbloķējot teknes vadotņu fiksatoru, manuāli izbīdiet tekni. Pielāgojiet papīra garuma un platuma vadotnes.

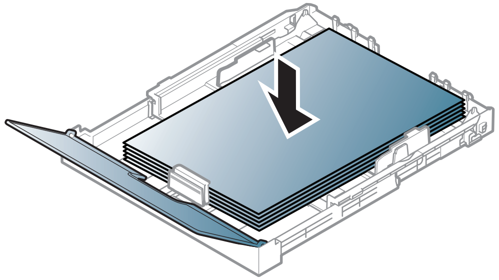


4 Pirms papīra ievietošanas izlokiet vai pāršķirstiet papīra kaudzi, lai atdalītu lapas.

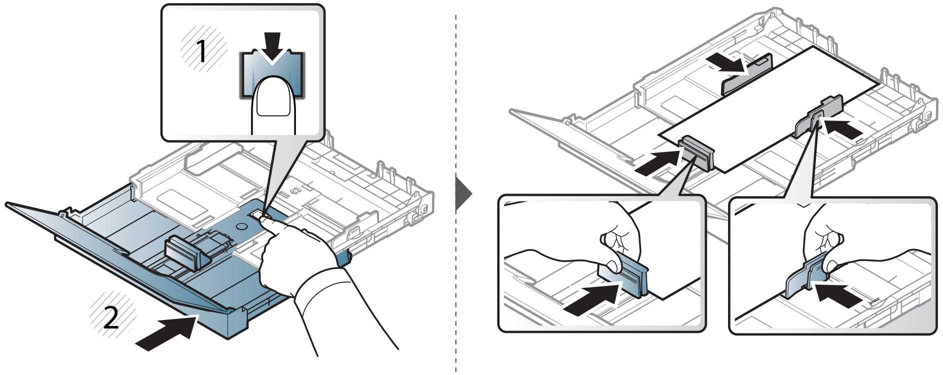


Papīrs un tekne

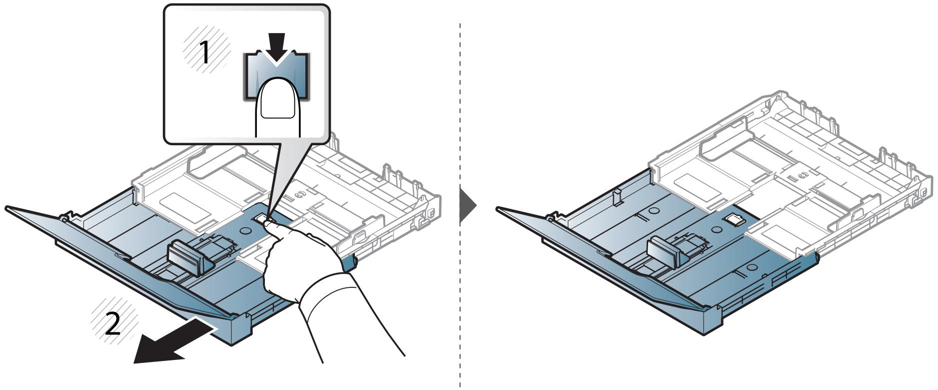
5 Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.



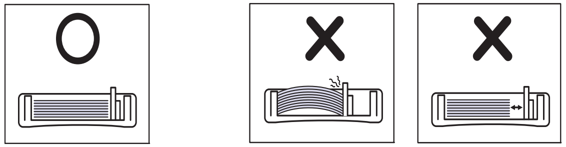
Ja izmantosit papīru, kas mazāks par formātu Letter, nospiediet un atbrīvojiet teknes vadotnes fiksatoru, tad iebīdiet tekni manuāli. Pielāgojiet papīra garuma un platuma vadotnes.



Ja izmantosit papīru, kas lielāks par formātu Letter, nospiediet un atbrīvojiet teknes vadotnes fiksatoru, tad manuāli pavelciet tekni uz āru. Pielāgojiet papīra garuma un platuma vadotnes.

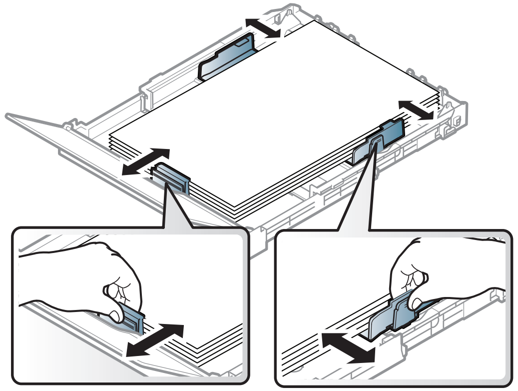


- Nespiediet papīra platuma vadotni pārāk stipri, lai neieliektu papīru.
- Neizmantojiet papīru ar priekšējās malas locījumu, jo tas var izraisīt lapas iestrēgšanu vai arī saburzīt papīru.
- Ja nepielāgojat papīra platuma vadotni, var rasties papīra sastrēgumi.

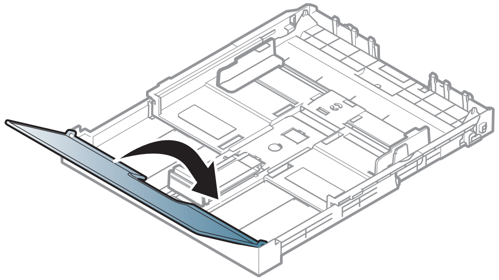


Papīrs un tekne

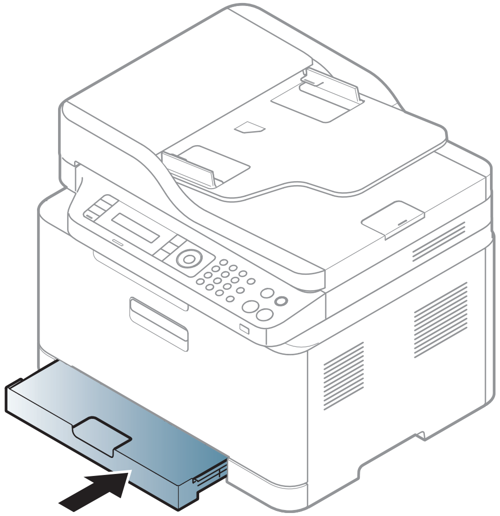
6 Piespiediet papīra platuma vadotni un bīdiet to līdz papīra kaudzes galam, izvairoties no tās saliekšanas.



7 Aizveriet papīra pārsegu.



8 Ievietojiet papīra tekni.



9 Kad drukājat dokumentu, iestatiet papīra veidu un teknes lielumu (sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 49. lpp).

Papīrs un tekne

Drukāšana uz speciāla materiāla

Tālāk tabulā ir parādīti teknē izmantojamie īpašie apdrukājamie materiāli.

Ierīces papīra iestatījumam un draiverim jāsakrīt, lai drukātu bez papīra neatbilstības kļūdas.

Lai ierīcē nomainītu papīra iestatījumu, programmā **Samsung Easy Printer Manager** atlasiet **(Pārslēgties uz uzlaboto režīmu)** > **Device Settings**.

Ja jūsu ierīcē ir displejs, varat veikt iestatīšanu, izmantojot vadības paneļa pogu (**Menu**).

Tad iestatiet papīra veidu logā **Drukāšanas preferences** > cilnē **Paper** > **Paper Type** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).

- Lietojot īpašu apdrukājamo materiālu, loksnes ieteicams ievietot pa vienai (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 121. lpp).
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).

Lai uzzinātu, kādi ir katras loksnes papīra svari, skatiet "Drukas materiāla specifikācijas" 121. lpp.

Tipi	Tekne[a]
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

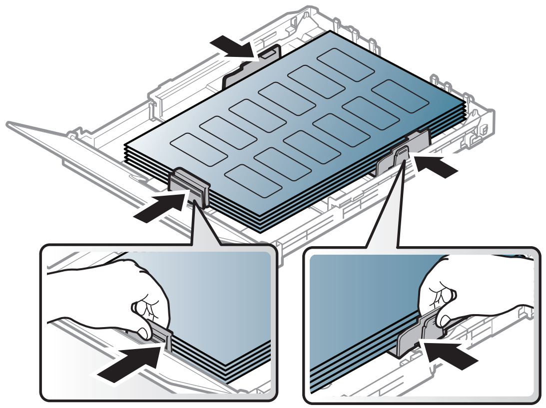
a. Teknes manuālai padevei pieejamie papīra tipi:

(●: tiek atbalstīts, tukšs: netiek atbalstīts)

Papīrs un tekne

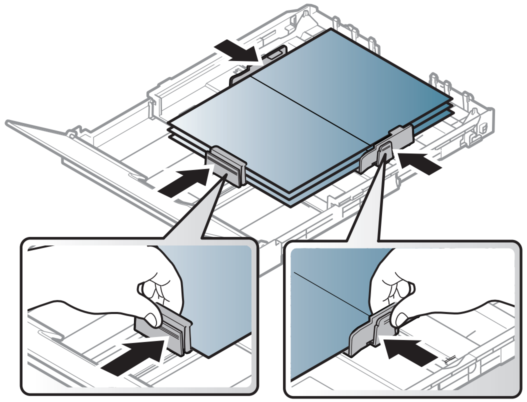
Uzlīmes

Lai izvairītos no ierīces sabojāšanas, izmantojiet tikai tādas uzlīmes, kas ir paredzētas lietošanai lāzerprinteros.



- Izvēloties uzlīmes, ņemiet vērā šādus faktorus:
  - **Līmvielas:** Jābūt noturīgām ierīces termofiksēšanas temperatūrā 170 °C (338 °F).
  - **Izvietojums:** izmantojiet tikai tādas uzlīmes, starp kurām nav redzama atklāta pamatne. Uzlīmes var atdalīties no loksnēm, ja starp tām ir spraugas, tādējādi izraisot būtiskus sastrēgumus.
  - **Izliekums:** Uzlīmēm jābūt plakanām, un to izliekums jebkurā virzienā nedrīkst pārsniegt 13 mm.
  - **Stāvoklis:** nelietojiet uzlīmes ar saburzītām vietām, gaisa burbuļiem vai jebkādām citām atdalīšanās pazīmēm.
- Pārliecinieties, vai starp uzlīmēm nav atklātas līmvielas. Atklātās vietas var izraisīt uzlīmju atdalīšanos drukāšanas laikā, tādējādi radot papīra sastrēgumus. Atklāta līmviela var arī izraisīt ierīces sastāvdaļu bojājumus.
- Nelaidiet uzlīmju loksni caur ierīci vairāk kā vienu reizi. Ar līmvielu apstrādātā atbalsta loksne ir paredzēta tikai vienreizējai izlaišanai caur ierīci.
- Nelietojiet uzlīmes, kas atdalās no pamatnes loksnes vai ir saburzītas, ar burbuļiem vai citādi bojātas.

Kartīšu/pielāgota formāta papīrs

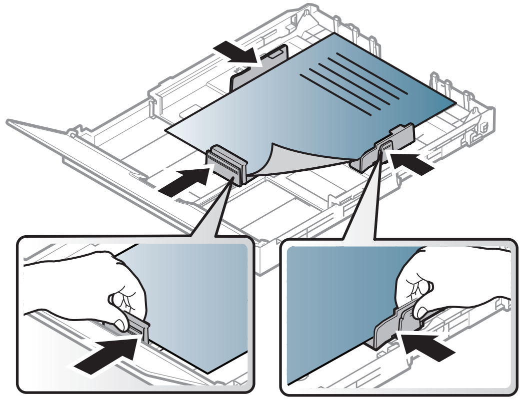


- Programmatūras lietojumprogrammā iestatiet apmales vismaz 6,4 mm attālumā no materiāla malām.

Papīrs un tekne

Iepriekš apdrukāts papīrs

Ievietojot iepriekš apdrukātu papīru, tā apdrukātajai pusei jābūt vērstai uz augšu, bet lokšņu priekšējā mala nedrīkst būt salocīta. Ja rodas problēmas ar papīra padevi, apgrieziet papīru uz otru pusi. Ņemiet vērā, ka izdrukas kvalitāte netiek garantēta.



- Jāapdrukā ar karstumizturīgu tinti, kas nekūst, neizgaro un nerada bīstamas emisijas, kad 0,1 sekundi tiek pakļauta ierīces termofiksēšanas temperatūrai (aptuveni170 °C (338 °F)).
- Iepriekš apdrukāta papīra tintei ir jābūt ugunsdrošai un tā nedrīkst nelabvēlīgi ietekmēt ierīces rullīšus.
- Pirms ievietojat iepriekš apdrukātu papīru, pārbaudiet, vai tinte uz papīra ir sausa. Fiksēšanas procesā slapjā tinte var sasmērēt iepriekš apdrukātu papīru, tādējādi pasliktinot izdrukas kvalitāti.

Papīra izmēra un tipa iestatīšana

Kad papīra teknē ir ievietots papīrs, ar vadības paneļa pogām iestatiet papīra formātu un veidu.

- Ierīces papīra iestatījumam un draiverim jāsakrīt, lai drukātu bez papīra neatbilstības kļūdas.
  Lai ierīcē nomainītu papīra iestatījumu, programmā **Samsung Easy Printer Manager** atlasiet **(Pārslēgties uz uzlaboto režīmu)** > **Device Settings**.
  Ja jūsu ierīcē ir displejs, varat veikt iestatīšanu, izmantojot vadības paneļa pogu (**Menu**).
  Tad iestatiet papīra veidu logā **Drukāšanas preferences** > cilnē **Paper** > **Paper Type** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp.).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1. Vadības panelī atlasiet pogu (**Menu**).
2. Nospiediet **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** vai **Paper Type**.
3. Atlasiet tekni un vajadzīgo opciju.

Papīrs un tekne

4 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

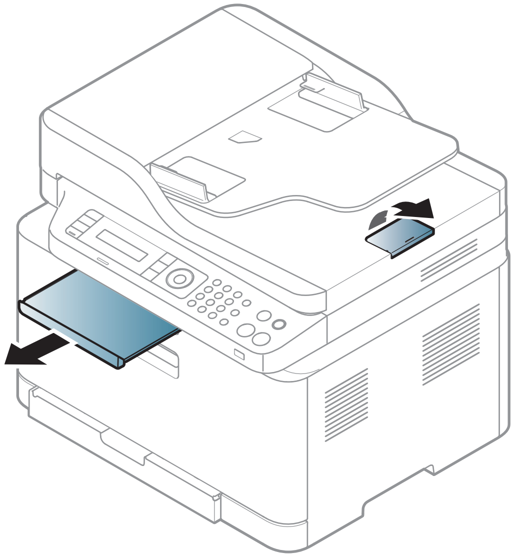
5 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

- Ja vēlaties izmantot speciāla izmēra papīru, piemēram, rēķinu papīru, atlasiet cilni **Paper** > **Size** > **Edit...** un iestatiet **Custom Paper Size Settings** sadaļā **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).

Izvades paliktņa izmantošana

Izvades teknes virsma var sakarst, ja vienā reizē tiek apdrukāts liels daudzums lapu. Uzmanieties, lai nepieskartos virsmai, un neļaujiet tās tuvumā atrasties bērniem.

Drukātās lapas tiek novietotas kaudzē uz izvades paliktņa, un tas palīdz izlīdzināt izdrukātās lapas. Printeris pēc noklusējuma nosūta izdrukas uz izvades tekni.



Papīrs un tekne

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).

Oriģinālu sagatavošana

- Neievietojiet papīru, kas ir mazāks par 142x148 mm (5,6x5,8 collas) vai lielāks par 216x356 mm (8,5x14 collas).
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, zemas izdruku kvalitātes vai ierīces bojājuma, nemēģiniet ievietot šādu veidu papīru:
    - kopējamo papīru;
    - krītpapīru;
    - plānu caurspīdīgu papīru;
    - saburzītu vai rievotu papīru;
    - salocītu vai sarullētu papīru;
    - saplēstu papīru.
- Pirms papīra ievietošanas izņemiet visas skavas un saspraudes.
- Pirms papīra ievietošanas pārliecinieties, vai līme, tinte vai korekcijas šķidrums uz tā ir pilnībā nožuvis.
- Neievietojiet dažāda papīra formāta un svara oriģinālus.
- Neievietojiet brošūras, bukletus, caurspīdīgās plēves vai dokumentus, kuriem ir citas neparastas īpašības.

Papīrs un tekne

Oriģināleksemplāru ielāde

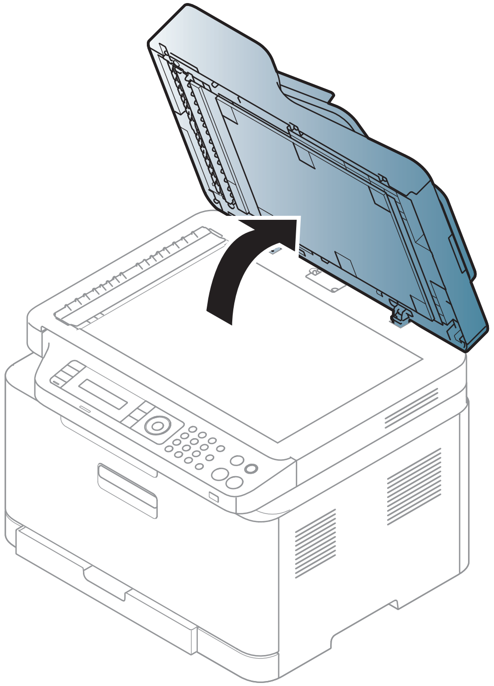
Lai ievietotu dokumenta oriģinālu, kuru kopēsit, skenēsit vai sūtīsit pa faksu, varat izmantot skenera stiklu vai dokumentu padevēju.

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).

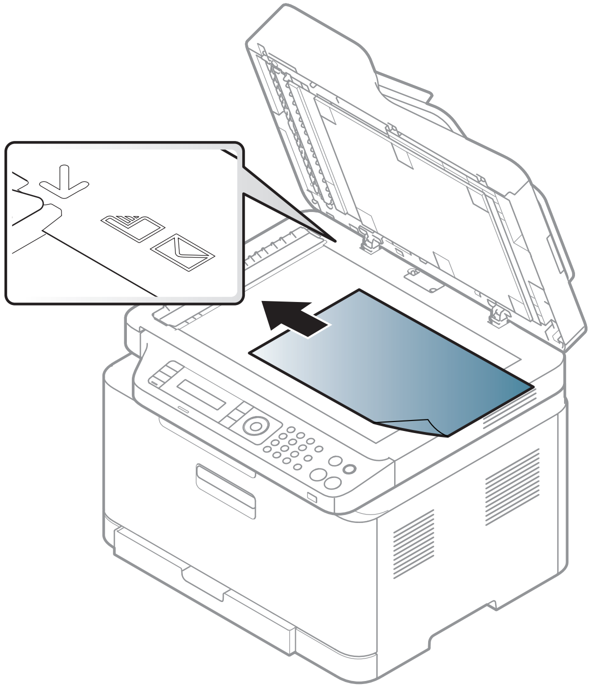
Uz skenera stikla

Izmantojot skenera stiklu, varat kopēt vai skenēt oriģinālus. Varat iegūt vislabāko skenēšanas kvalitāti, jo īpaši krāsu vai pelēktoņu attēliem. Pārliecinieties, vai dokumentu padevējā neatrodas dokumentu oriģināli. Ja dokumentu padevējā tiek konstatēts dokumenta oriģināls, ierīce tiem piešķir augstāku prioritāti nekā dokumenta oriģinālam, kas ir novietots uz skenera stikla.

1 Paceliet un atveriet skenera vāku.



2 Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar priekšpusi uz leju. Pielāgojiet to reģistrācijas vadotnei stikla augšējā kreisajā stūrī.



3 Aizveriet skenera vāku.

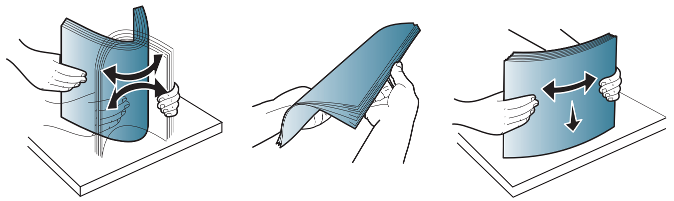
- Atstājot skenera pārsegu atvērtu kopēšanas laikā, var tikt ietekmēta kopiju kvalitāte un tonera patēriņš.
- Putekļi uz skenera stikla var radīt melnus plankumus uz izdrukas. Rūpējieties, lai tas vienmēr būtu tīrs (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp).
- Ja kopējat grāmatas vai žurnāla lappusi, paceliet skenera vāku, līdz tā eņģes nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet vāku. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm, sāciet kopēšanu ar atvērtu skenera vāku.

- Uzmanieties, lai nesasistu skenera stiklu. Šādi var gūt savainojumus.
- Aizverot skenera vāku, neturiet rokas uz skenera stikla. Skenera vāks var uzkrist jums uz rokām un radīt savainojumus.
- Kopēšanas vai skenēšanas laikā neskatieties uz gaismu, kas tiek izstarota no skenera iekšpuses. Tā ir kaitīga acīm.

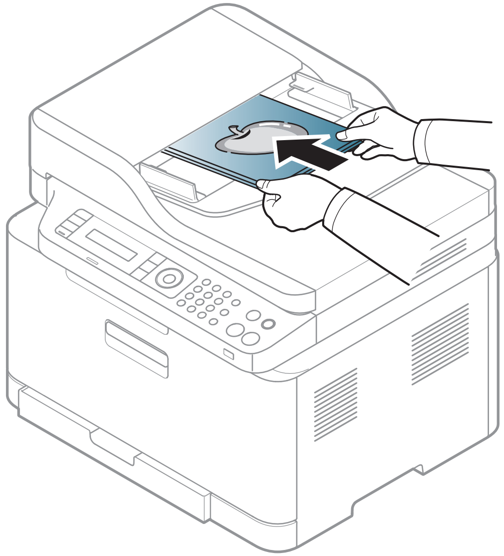
Papīrs un tekne

Dokumentu padevējā

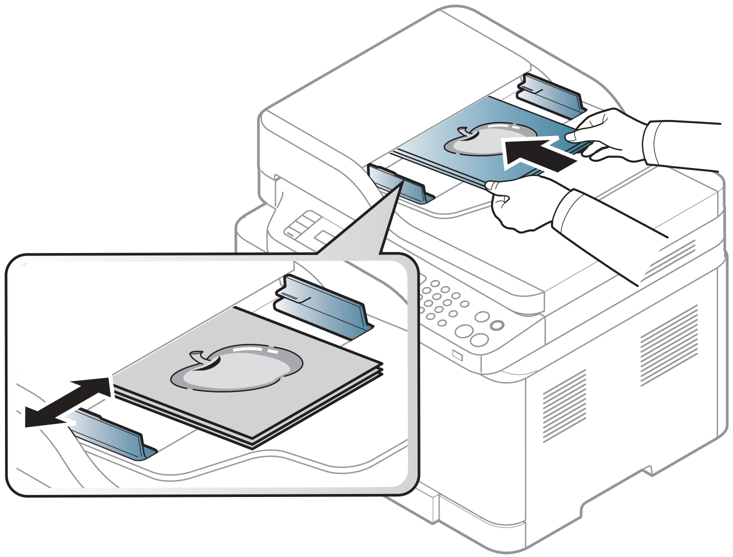
1 Pirms oriģinālu ievietošanas salieciet vai vēdekļveidā izpletiet papīra kaudzītes malu, lai atdalītu lapas.



2 Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevēja ievades teknē ar apdrukājamo pusi uz augšu. Pārliecinieties, vai oriģinālu kaudzes apakšdaļa atbilst papīra izmēram, kas atzīmēts uz dokumentu ievades teknes.



3 Pielāgojiet dokumentu padevēja platuma vadotnes atbilstoši papīra izmēram.



Uz dokumentu padevēja stikla esoši putekļi izdrukās var radīt melnas līnijas. Rūpējieties, lai stikls vienmēr būtu tīrs (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp).

Parastā drukāšana

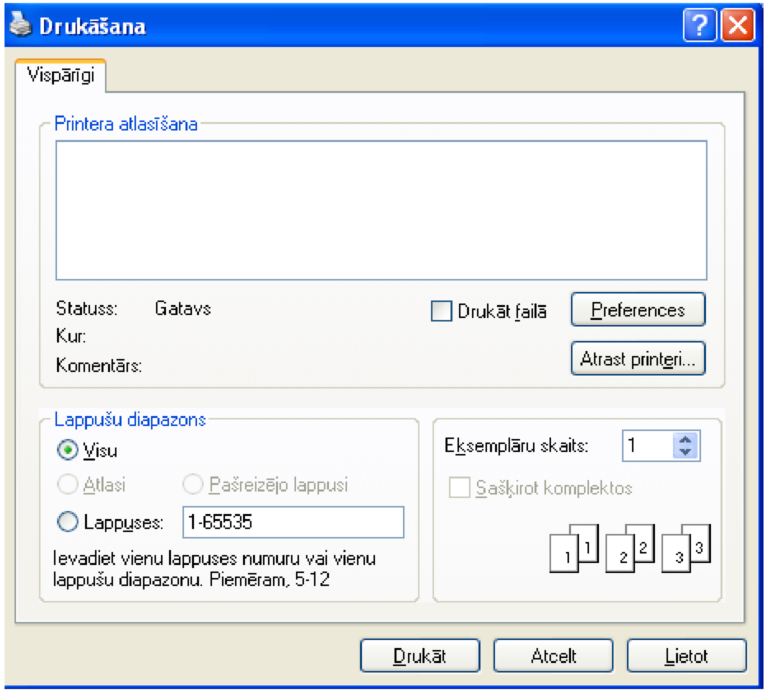
Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet papildu rokasgrāmatu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).

Drukāšana

Ja esat operētājsistēmas Mac vai Linux lietotājs, skatiet Papildu rokasgrāmata(sk. "Drukāšana sistēmā Mac" 245. lpp vai "Drukāšana, izmantojot Linux" 247. lpp).

Tālāk redzamais logs **Drukāšanas preferences** ir programmai Notepad operētājsistēmā Windows 7.

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Izvēlnē **Failā** atlasiet **Drukāt**.
3. Sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci.



4. Drukāšanas pamatiestatījumus, tostarp eksemplāru skaitu un drukāšanas diapazonu, var atlasīt logā **Drukāt**.

Lai izmantotu drukāšanas papildu funkcijas, logā **Drukāt** noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).

5. Lai sāktu drukāšanas darbu, logā **Drukāt** noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**.

Drukas darba atcelšana

Ja drukas darbs gaida drukas rindā vai drukas spolētājā, atceliet darbu šādā veidā:

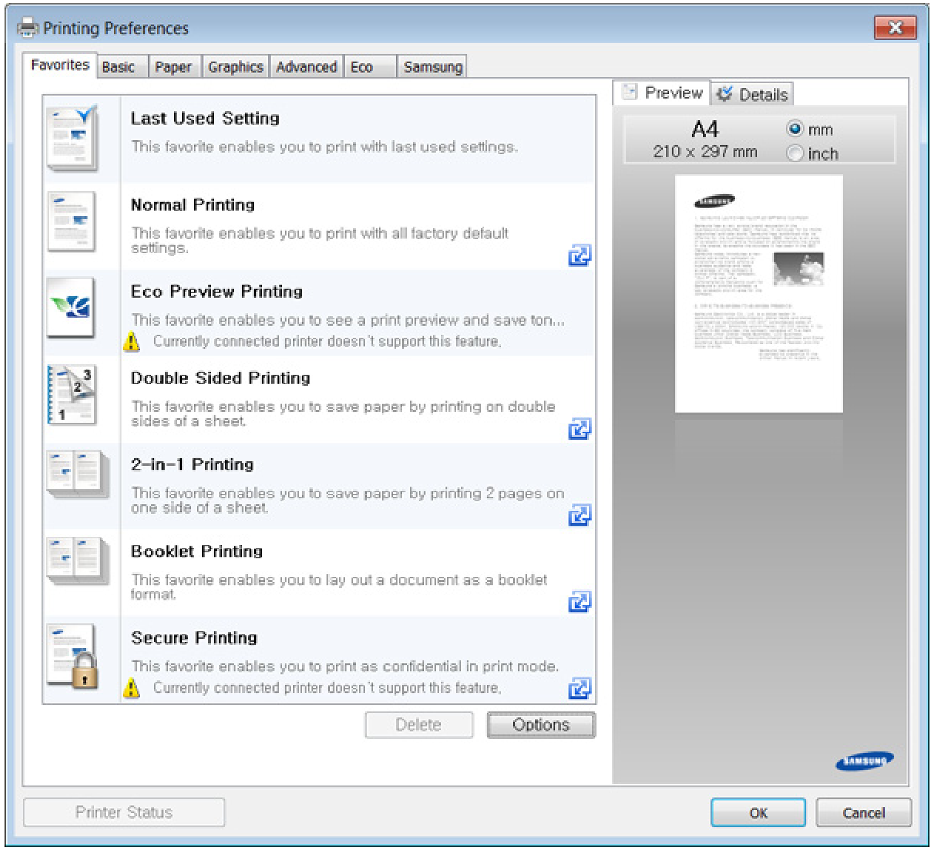
- Šim logam var piekļūt, vienkārši veicot dubultklikšķi uz ierīces ikonas ( ) operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.
- Pašreizējo darbu var arī atcelt, uz vadības paneļa nospiežot pogu (**Stop/Clear**).

Parastā drukāšana

Drukāšanas preferenču atvēršana

- Atkarībā no izmantotās ierīces logs **Drukāšanas preferences** var atšķirties no šajā lietotāja rokasgrāmatā aprakstītā.
- Kad atlasāt kādu opciju izvēlnē **Drukāšanas preferences**, iespējams, ieraudzīsit brīdinājuma zīmi ✖ vai ⚠. Izsaukuma zīme ⚠ nozīmē, ka varat izvēlēties attiecīgo opciju, bet tas nav ieteicams, un ✖ zīme nozīmē, ka nevarat izvēlēties attiecīgo opciju ierīces iestatījumu vai vides dēļ.

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Faila izvēlnē izvēlieties **Drukāt**. Tiek parādīts logs **Drukāt**.
3. Sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci.
4. Noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences**.



- Ar **Eco** var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri (sk. "Easy Eco Driver" 272. lpp).
- Ierīces pašreizējo statusu var pārbaudīt, nospiežot pogu **Printer Status** (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 280. lpp).

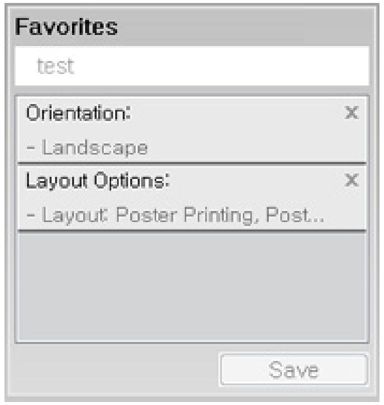
Parastā drukāšana

Izlases iestatījuma izmantošana

Opcija **Favorites**, kas redzama katrā preferenču cilnē, izņemot cilni **Samsung**, ļauj saglabāt pašreizējās preferences turpmākai lietošanai.

Lai saglabātu vienumu **Favorites**, rīkojieties šādi:

1. Pēc vajadzības mainiet iestatījumus katrā cilnē.
2. Ievades lodziņā **Favorites** ievadiet vienuma nosaukumu.



3. Noklikšķiniet uz **Save**.
4. Ievadiet nosaukumu un aprakstu un tad atlasiet vajadzīgo ikonu.
5. Noklikšķiniet uz **OK**. Saglabājot **Favorites**, tiek saglabāti visi pašreizējie draivera iestatījumi.

Lai izmantotu saglabātu iestatījumu, atlasiet to cilnē **Favorites**. Ierīce tagad ir iestatīta, lai drukātu saskaņā ar atlasītajiem iestatījumiem. Lai dzēstu saglabātos iestatījumus, izvēlieties tos cilnē **Favorites** un tad noklikšķiniet uz **Delete**.

Palīdzības izmantošana

Logā **Drukāšanas preferences** noklikšķiniet uz tās opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju, un nospiediet tastatūras taustiņu **F1**.

Parastā drukāšana

Ekoloģiskā drukāšana

Funkcija **Eco** samazina tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu. Funkcija **Eco** ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā.

Ekoloģiskais režīms tiek iespējots, nospiežot vadības paneļa pogu **Eco**. Ekoloģiskā režīma noklusējuma iestatījums ir **Multiple Pages per Side** (2) un **Toner Save**. Atkarībā no modeļa dažas funkcijas var nebūt pieejamas.

- Programmas Samsung Easy Printer Manager sadaļā **Device Settings** varat iestatīt ierīces iestatījumus.
  - Sistēmas Windows un Mac lietotājiem jāiestata šādi: **Samsung Easy Printer Manager** > **(pārslēgties uz uzlaboto režīmu)** > **Device Settings**, sk. "Device Settings" 278. lpp.
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Ekoloģiskā režīma iestatīšana vadības panelī

1. Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2. Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
   - **Default Mode:** atlasiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekoloģisko režīmu
     - **Off**: izslēdziet ekoloģisko režīmu.
     - **On**: ieslēdziet ekoloģisko režīmu.

   Ja programmā SyncThru™ Web Service esat ieslēdzis ekoloģisko režīmu ar paroli (cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), parādīsies ziņojums **On force**. Lai mainītu ekoloģiskā režīma statusu, būs jāievada parole.

   - **Select Temp.:** Izmantojiet Syncthru™ Web Service iestatījumus vai Samsung Easy Printer Manager. Pirms izvēlaties šo vienumu, programmā SyncThru™ Web Service ir jāiestata ekoloģiskā funkcija (cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
     - **Default Eco**: ierīce ir iestatīta režīmā **Default Eco**.
     - **Custom Eco**: maniet nepieciešamās vērtības.

3. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

Setting eco mode on the driver

Lai iestatītu ekoloģisko režīmu, atveriet cilni Eco. Ja redzat ekoloģiskā režīma attēlu ( ), tas nozīmē, ka pašlaik ir iespējots ekoloģiskais režīms.

Ekoloģiskās opcijas

- **Printer Default:** Izmanto ierīces vadības paneļa iestatījumus.
- **None:** Atspējo ekoloģisko režīmu.
- **Eco Printing:** Iespējo ekoloģisko režīmu. Aktivizē dažādus ekoloģiskos elementus, ko vēlaties izmantot.
- **Password:** Ja administrators ir noteicis ekoloģiskā režīma izmantošanu, lai mainītu status, jums jāievada parole.

Rezultātu simulators (Result simulator)

Result Simulator tiek rādīti samazināta oglekļa dioksīda emisijas rezultāti, izlietotā elektroenerģija un ietaupītā papīra daudzums saskaņā ar izvēlētajiem iestatījumiem.

- Rezultāti tiek aprēķināti, pieņemot, ka tiek izdrukātas simts apdrukātas lapas ar atspējotu ekoloģisko režīmu.
- Skatiet Japānas Iekšlietu un sakaru ministrijas izstrādātā indeksa **IEA** aprēķina koeficientu par CO2, enerģiju un papīru, kā arī www.remanufacturing.org.uk. Katram modelim ir atšķirīgs indekss.
- Enerģijas patēriņš drukāšanas režīmā ir šīs ierīces drukāšanas vidējais enerģijas patēriņš.
- Faktiskais parādītais daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, datora veiktspējas, lietojumprogrammatūras, savienojuma metodes, apdrukājamā materiāla veida [biezums], apdrukājamā materiāla formāta, darba sarežģītības u.c.

Parasta kopēšana

Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Kopēt" 211. lpp).

Parasta kopēšana

1. C46xW: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.

   C46xFW: Atlasiet vadības paneļa pogu (Kopēt).

2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).

3. Ja vēlaties pielāgot kopēšanas iestatījumus, tostarp **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** un citus, izmantojot vadības paneļa pogas (sk. "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 61. lpp).

4. Ja nepieciešams, ievadiet kopiju skaitu, izmantojot bultiņas vai cipartastatūru.

5. Nospiediet **(Start)**.

Ja nepieciešams atcelt kopēšanu, nospiediet **(Stop/Clear)** un kopēšana tiks apturēta.

Iestatījumu maiņa katram eksemplāram

Ierīce nodrošina kopēšanas noklusējuma iestatījumus, lai kopēšanu varētu veikt ātri un vienkārši.

- Ja divas reizes nospiedīsit **(Stop/Clear)** kopēšanas opciju iestatīšanas procesa laikā, visas pašreizējam kopēšanas darbam iestatītās opcijas tiks atceltas un atjaunotas noklusējuma statusā. Vai arī tās automātiski tiek atgrieztas to noklusējuma statusā pēc tam, kad ierīce ir pabeigusi aktīvo kopēšanas darbu.
- Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 35. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Parasta kopēšana

Tumšuma

Ja jums ir oriģināls, kurā ir neskaidrs krāsojums un tumši attēli, varat noregulēt spilgtumu, lai iegūtu vieglāk salasāmu kopiju.

1 C46xW: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.

C46xFW: Atlasiet vadības paneļa pogu (Kopēt).

2 Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

3 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

Piemēram, **Light+5** ir visgaišākā, bet **Dark+5** ir vistumšākā.

4 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Tumšuma

Izvēlne **Darkness** ļauj palielināt vai samazināt atšķirību starp attēla gaišajiem un tumšajiem apgabaliem.

1 C46xW: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.

C46xFW: Atlasiet vadības paneļa pogu (Kopēt).

2 Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

3 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

4 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Oriģināls

Oriģināla iestatījums tiek izmantots, lai uzlabotu kopijas kvalitāti, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumentu.

1 C46xW: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.

C46xFW: Atlasiet vadības paneļa pogu (Kopēt).

2 Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

3 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Text**: izmantojiet oriģināliem, kuros pārsvarā ir teksts.
- **Text/Photo**: izmantojiet oriģināliem, kuros ir gan teksts, gan fotoattēli.

Ja izdrukas teksts ir izplūdis, atlasiet **Text**, lai iegūtu skaidru tekstu.

- **Photo**: izmantojiet, ja oriģināli ir fotoattēli.
- **Magazine**: izmantojiet, ja oriģināls ir žurnāls.

4 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Parasta kopēšana

Samazināta vai palielināta kopija

Varat samazināt vai palielināt kopētā attēla izmēru no 25% līdz 400% no dokumentu padevēja vai skenera stikla.

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).
- Ja ierīce ir iestatīta ekoloģiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas.

Lai atlasītu kādu no iepriekš definētajiem kopiju izmēriem

1. C46xW: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.

   C46xFW: Atlasiet vadības paneļa pogu (Kopēt).

2. Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/ Enlarge**.

3. Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

4. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Lai izvēlētos kopijas mērogu, tieši ievadot mērogošanas koeficientu

1. C46xW: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.

   C46xFW: Atlasiet vadības paneļa pogu (Kopēt).

2. Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/ Enlarge** > **Custom**.

3. Izmantojot cipartastatūru, ievadiet kopijas izmēru.

4. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

5. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Kad veidojat samazinātu kopiju, tās apakšā var parādīties melnas līnijas.

Parasta kopēšana

Identifikācijas kartes kopēšana

Ierīce vienā lapā var drukāt divpusējus oriģinālus.

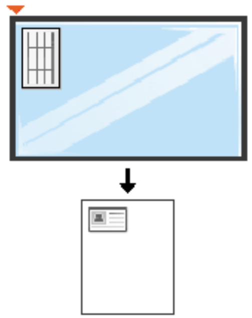
Ierīce drukā vienu oriģināla pusi papīra augšējā pusē un otru pusi papīra apakšējā pusē, nesamazinot oriģināla izmēru. Šī iespēja ir noderīga, kopējot maza izmēra dokumentus, piemēram, vizītkartes.

- Lai izmantotu šo iespēju, oriģinālam ir jābūt novietotam uz skenera stikla.
- Ja ierīce iestatīta ekoloģiskajā režīmā, šī funkcija nav pieejama.

Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.

1 Vadības panelī nospiediet **ID Copy**.

2 Oriģināla priekšpusi novietojiet uz skenera stikla, kā norādīts ar bultiņām. Pēc tam aizveriet skenera vāku.



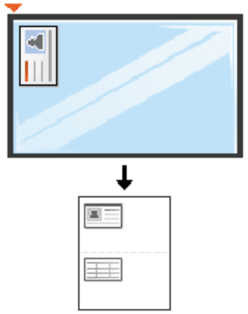
3 Displejā tiek parādīts paziņojums **Place Front Side and Press [Start]**.

4 Nospiediet ◇ (**Start**).

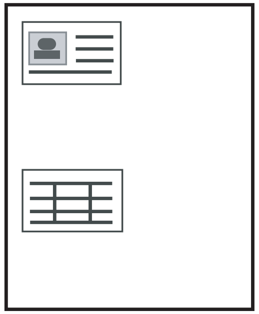
Ierīce sāk priekšpuses skenēšanu un parāda paziņojumu **Place Back Side and Press [Start]**.

Parasta kopēšana

5 Apgrieziet oriģinālu uz otru pusi un novietojiet to uz skenera stikla ar bultiņām norādītajā vietā, kā parādīts attēlā. Pēc tam aizveriet skenera vāku.



6 Nospiediet pogu (**Start**).



- Ja nenospiedīsit pogu (**Start**), tiks kopēta tikai priekšpuse.
- Ja oriģināls ir lielāks par izdrukas apgabalu, daļa no tā var netikt izdrukāta.

Skenēšanas pamatdarbības

Lai iegūtu informāciju par īpašajām skenēšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Skenēšanas funkcijas" 249. lpp).

Skenēšanas pamatdarbības

Šī ir parastā dokumenta oriģinālu skenēšanas procedūra.

Šī ir skenēšanas pamatmetode, ko izmanto ar USB pievienotai ierīcei.

- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.
- Informācija par skenēšanu, izmantojot tīklu, atrodama papildu rokasgrāmatā (sk. "Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā" 250. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).

2 C46xFW: Vadības panelī atlasiet (skenēt) > **Scan to PC** > **Local PC**.

VAI

C46xW: Vadības panelī nospiediet **Scan to** > **Scan to PC** > **Local PC**.

Ja parādās ziņojums **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu vai programmā **Samsung Easy Printer Manager** atlasiet **Enable Scan from Device Panel** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

3 Atlasiet vajadzīgo skenēšanas galamērķi un nospiediet **OK**.

Noklusējuma iestatījums ir **My Documents**.

- Varat profilu sarakstā izveidot un saglabāt bieži lietotus iestatījumus. Varat arī pievienot un dzēst profilu un saglabāt tos katru citā ceļā.
- Lai mainītu **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

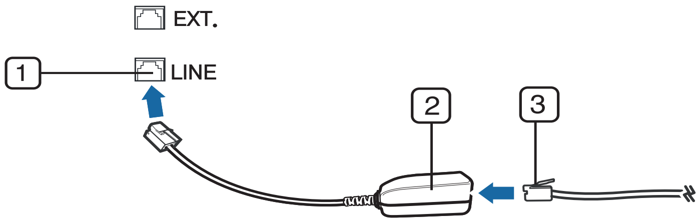
5 Sākas skenēšana.

Skenētais attēls tiek saglabāts datora mapē **C:\Lietotāji\users name\Mani dokumenti**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

Faksu sūtīšanas pamatdarbības

- Tikai C46xFW modeļiem.
- Lai iegūtu informāciju par īpašajām faksu sūtīšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Faksa funkcijas" 259. lpp).

- Šo ierīci nevar lietot kā faksa aparātu, izmantojot interneta tālruni. Papildinformāciju jautājiet savam interneta pakalpojumu sniedzējam.
- Ieteicams izmantot tradicionālos analogā tālruņa pakalpojumus (PSTN: publiskais komutējamais tālruņu tīkls (Public Switched Telephone Network), kad pievienojat tālruņu līnijas, lai lietotu faksa aparātu. Ja lietojat citus interneta pakalpojumus (DSL, ISDN, VoIP), varat uzlabot savienojuma kvalitāti, izmantojot mikrofiltru. Mikrofiltrs likvidē nevajadzīgos trokšņu signālus un uzlabo savienojuma kvalitāti vai interneta kvalitāti. Tā kā DSL mikrofiltrs netiek piegādāts kopā ar šo ierīci, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu par DSL mikrofiltra lietošanu.



1 Līnijas ports
2 Mikrofiltrs
3 DSL modems/tālruņa līnija
(sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).

Sagatavošanās faksa sūtīšanai

Pirms faksa sūtīšanas vai saņemšanas komplektācijā iekļautais vads jāpievieno tālruņa kontaktligzdai (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp). Informāciju par savienojuma izveidi skatiet Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata. Tālruņu līnijas savienojuma izveides metodes dažādās valstīs atšķiras.

Faksa sūtīšana

Dokumentu novietošanai varat izmantot gan dokumentu padevēju, gan skenera stiklu. Ja oriģināli tiek gan ievietoti dokumentu padevējā, gan novietoti uz skenera stikla, ierīce vispirms lasa oriģinālus no dokumentu padevēja, kam ir lielāka skenēšanas prioritāte.

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).

2 Atlasiet vadības paneļa pogu (Fakss).

3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 70. lpp).

Faksu sūtīšanas pamatdarbības

4. Ievadiet adresāta faksa numuru (sk. "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp).

5. Uz vadības paneļa nospiediet pogu **(Start)**. Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.

- Ja vēlaties nosūtīt faksu tieši no datorā, izmantojiet programmu Samsung Network PC Fax (sk. "Faksa sūtīšana datorā" 260. lpp).
- Ja vēlaties atcelt faksa sūtīšanas darbu, nospiediet pogu (**Stop/ Clear**), pirms ierīce sāk nosūtīšanu.
- Ja izmantojāt skenera stiklu, ierīce parāda paziņojumu, kas prasa ievietot vēl vienu lapu.

Manuāla faksa sūtīšana

Veiciet šo darbību, lai nosūtītu faksu, izmantojot vadības paneļa pogu (**On Hook Dial**).

Ja jūsu ierīcei ir klausules modelis, varat nosūtīt faksu izmantojot klausuli (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

1. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).

2. Atlasiet vadības paneļa pogu (Fakss).

3. Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 70. lpp).

4. Nospiediet vadības paneļa pogu (**On Hook Dial**) vai paceliet klausuli.

5. Ievadiet faksa numuru, izmantojot vadības paneļa ciparu tastatūru.

6. Kad izdzirdat attālās faksa ierīces augstfrekvences faksa signālu, nospiediet vadības paneļa pogu **(Start)**.

Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem

Varat izmantot funkciju Multiple Send, kas ļauj nosūtīt faksu vairākiem adresātiem. Oriģināli tiek automātiski saglabāti atmiņā un nosūtīti uz attālu staciju. Pēc nosūtīšanas oriģināli tiek automātiski izdzēsti no atmiņas.

> Nav iespējams nosūtīt faksus, izmantojot šo funkciju, ja kā opciju izvēlaties izšķirtspēju Super Fine vai fakss ir krāsains.

1. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).
2. Atlasiet vadības paneļa pogu (Fakss).
3. Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 70. lpp).
4. Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
5. Ievadiet pirmā saņemošā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.

   Varat nospiest ātrās izsaukšanas numurus vai izvēlēties grupas izsaukšanas numuru, izmantojot pogu (**Address book**).
6. Ievadiet otro faksa numuru un nospiediet **OK**.

   Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.
7. Lai ievadītu papildu faksa numurus, nospiediet pogu **OK**, kad ir redzama iespēja **Yes**, un atkārtojiet 5. un 6. darbību.

> - Varat pievienot līdz pat 10 adresātus.
> - Kad ir ievadīts grupas izsaukšanas numurs, vairs nevar ievadīt citu grupas izsaukšanas numuru.

8. Kad esat pabeidzis ievadīt faksa numurus, uzvednē **Another No.?** atlasiet **No** un nospiediet **OK**.

   Ierīce sāk nosūtīt faksu uz ievadītajiem numuriem tādā secībā, kādā tos ievadījāt.

   Pēc faksu nosūtīšanas tiek izdrukāta vairākiem adresātiem nosūtītu faksu atskaite.

Faksu sūtīšanas pamatdarbības

Faksa saņemšana

Rūpnīcā ierīcei ir iestatīts faksa režīms. Kad saņemat faksu, ierīce atbild uz zvanu pēc noteikta zvana signālu skaita un automātiski saņem faksu.

Dokumenta iestatījumu pielāgošana

Pirms sākat sūtīt faksu, lai iegūtu vislabāko kvalitāti, izmainiet tālāk aprakstītos iestatījumus atbilstoši jūsu oriģināla stāvoklim.

Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Resolution

Dokumenta noklusējuma iestatījumi nodrošina labus rezultātus, ja izmantojat parastus oriģinālus ar tekstu. Taču, ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izšķirtspēju, lai nodrošinātu augstākas kvalitātes faksu.

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Standard**: oriģināli ar parasta lieluma rakstzīmēm.
- **Fine**: oriģināli, kuros ir mazas rakstzīmes vai šauras līnijas, vai arī oriģināli, kas izdrukāti, lietojot punktmatricas printeri.
- **Super Fine**: oriģināliem, kuros ir īpaši sīks saturs. Režīms **Super Fine** tiek iespējots tikai tad, ja ierīce, ar kuru notiek saziņa, arī atbalsta izšķirtspēju Super Fine.

- Atmiņas pārraides laikā režīms **Super Fine** nav pieejams. Izšķirtspējas iestatījums tiek automātiski nomainīts uz **Fine**.
- Ja ierīcē ir iestatīta **Super Fine** izšķirtspēja un faksa ierīce, ar kuru sazināties, neatbalsta **Super Fine** izšķirtspēju, ierīce sūta datus, izmantojot to augstākās izšķirtspējas režīmu, kuru atbalsta otra faksa ierīce.

- **Photo Fax**: oriģināli, kuros ir pelēkie toņi vai fotoattēli.

3 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Darkness

Var atlasīt oriģinālā dokumenta aptumšojuma pakāpi.

Aptumšojuma iestatījums tiek lietots pašreizējam faksa nosūtīšanas darbam. Lai uzzinātu, kā mainīt noklusējuma iestatījumu sk. "Fakss" 215. lpp.

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

2 Atlasiet vajadzīgo tumšuma līmeni.

3 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas ierīces izmantošana

Šajā nodaļā izskaidrots, kā ierīcē lietot USB atmiņas ierīci.

Par USB atmiņu

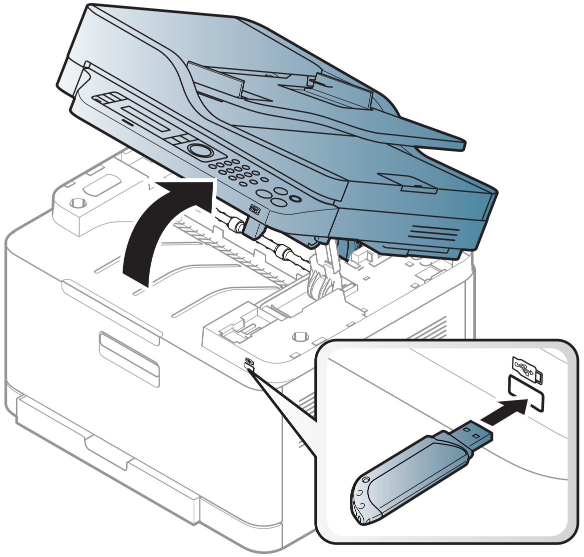
Ir pieejamas dažādas ietilpības USB atmiņas ierīces, kurās var glabāt dokumentus, prezentācijas, lejupielādēto mūziku un video, augstas izšķirtspējas fotoattēlus un jebkurus citus failus, ko vēlaties saglabāt vai pārvietot.

Izmantojot USB atmiņas ierīci, ar ierīci var veikt šādus uzdevumus.

- Skenēt dokumentus un saglabāt tos USB atmiņas ierīcē
- Izdrukāt datus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē
- Atjaunot dublējumfailus no ierīces atmiņas
- Formatēt USB atmiņas ierīci
- Pārbaudīt pieejamo atmiņas vietu

USB atmiņas ierīces pievienošana

Nedaudz paceliet skenera vāku un ievietojiet USB atmiņas portā USB atmiņas ierīci. Pirms ierīces izmantošanas aizveriet skenera vāku.

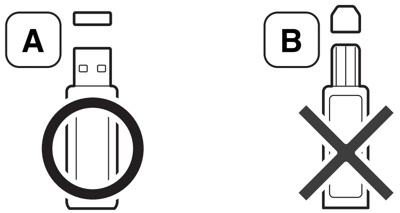


USB atmiņas ports ierīces priekšpusē ir paredzēts USB V1.1 un USB V2.0 atmiņas ierīcēm. Ierīce atbalsta USB atmiņas ierīces ar failu sistēmu FAT16/FAT32 un 512 baitu lielu sektoru.

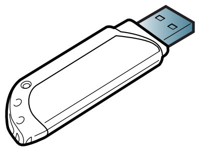
Informāciju par USB atmiņas ierīces failu sistēmu jautājiet savam izplatītājam.

USB atmiņas ierīces izmantošana

Drīkst izmantot tikai apstiprinātu USB atmiņas ierīci ar A tipa spraudņa savienojumu.



Izmantojiet tikai USB atmiņas ierīci ar metāla pārklājumu.



Izmantojiet tikai tādu USB atmiņas ierīci, kurai ir piešķirts atbilstības sertifikāts; pretējā gadījumā ierīce to var neatpazīt.

- Neizņemiet USB atmiņas ierīci, kamēr ierīce darbojas vai raksta vai lasa USB atmiņas ierīci. Ierīces garantija nesedz zaudējumus, kas radušies nepareizu lietotāja darbību dēļ.
- Ja USB atmiņas ierīcei ir noteiktas funkcijas, piemēram, drošības iestatījumi un paroles iestatījumi, ierīce var tās automātiski nenoteikt. Papildinformāciju par šīm funkcijām skatiet USB atmiņas ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

Skenēto datu saglabāšana USB atmiņas ierīcē

- Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 35. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Varat skenēt dokumentu un skenēto attēlu saglabāt USB atmiņas ierīcē.

Skenēšana

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci printera USB atmiņas portā.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).
3. Vadības panelī atlasiet (skenēt) > **Scan To USB** > **OK**.

   Ierīce sāk skenēšanu.

Lai skenētu vairākas lapas, atlasiet **Yes**, kamēr redzams **Another Page? Yes/No**. Pēc tam kad skenēšana ir pabeigta, varat izņemt USB atmiņas ierīci no ierīces.

USB atmiņas ierīces izmantošana

Skenēšanas pielāgošana USB ierīcē

Katram skenēšanas darbam USB ierīcē var norādīt attēla lielumu, faila formātu vai krāsu režīmu.

1 Vadības panelī atlasiet (skenēt) > (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature**.

2 Atlasiet vajadzīgo iestatījumu opciju.

- **Original Size:** Iestata attēla izmērus.
- **Original Type:** Tiek iestatīts oriģinālais dokuments.
- **Resolution:** Iestata attēla izšķirtspēju.
- **Color Mode:** Tiek iestatīts krāsu režīms. Ja šajā opcijā tiek atlasīts **Mono**, iespējā **File Format** nevar izvēlēties JPEG.
- **File Format:** iestata faila formātu, kādā jāsaglabā attēls. Ja šajā opcijā atlasīts **JPEG**, sadaļā **Color Mode** nevar izvēlēties **Mono**.
- **Darkness:** Iestata oriģināla skenēšanas spilgtuma līmeni.

3 Atlasiet vajadzīgo stāvokli un nospiediet pogu **OK**.

4 Lai iestatītu citas iestatījumu opcijas, atkārtojiet 2. un 3. darbību.

5 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Varat mainīt noklusējuma skenēšanas iestatījumus. Skatiet Papildu Guide.

Drukāšana no USB atmiņas ierīces

Varat tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē.

Tiešās drukāšanas opcijas atbalstītie faili.

- PRN: Saderīgi ir tikai tie faili, kas izveidoti, izmantojot ierīces nodrošināto draiveri.

> Ja drukājat PRN failus, kas izveidoti citā ierīcē, izdruka var atšķirties.

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 vai vecāka versija.

Dokumenta drukāšana no USB atmiņas ierīces

1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā un nospiediet pogu **Direct USB**.

2 Atlasiet **USB Print**.

3 Atlasiet vajadzīgo mapi vai failu, tad nospiediet **OK**.

Ja pirms mapes nosaukuma redzams [+] vai [D], atlasītajā mapē ir viens vai vairāki faili vai mapes.

USB atmiņas ierīces izmantošana

4 Atlasiet vajadzīgo drukājamo kopiju skaitu vai ievadiet skaitli.

5 Nospiediet **OK**, **Start** vai **Print**, lai sāktu drukāt atlasīto failu.

Pēc faila izdrukāšanas displejā tiek parādīts jautājums, vai vēlaties izdrukāt vēl vienu darbu.

6 Nospiediet **OK**, kad tiek parādīts paziņojums **Yes**, lai drukātu vēl vienu darbu, un atkārtojiet darbības, sākot no 2.

Vai arī nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu **No**, un nospiediet **OK**.

7 Nospiediet ⊗ (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas pārvaldīšana

USB atmiņas ierīcē saglabātos attēlu failus var dzēst pa vienam vai visus reizē, formatējot ierīci.

Ja pirms mapes nosaukuma redzams [+] vai [D], atlasītajā mapē ir viens vai vairāki faili vai mapes.

Pēc failu dzēšanas vai USB atmiņas ierīces formatēšanas failus nevar atjaunot. Tādēļ pirms datu dzēšanas pārliecinieties, vai tie vairs nav vajadzīgi.

Attēlu faila dzēšana

1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā un nospiediet pogu **Direct USB**.

2 Atlasiet **File Manage** > **Delete** un nospiediet **OK**.

3 Atlasiet failu, kas jāizdzēš, un nospiediet **OK**.

4 Atlasiet **Yes**.

5 Nospiediet ⊗ (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas ierīces izmantošana

USB atmiņas ierīces formatēšana

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā un nospiediet **Direct USB**.
2. Atlasiet **File Manage** > **Format** un nospiediet **OK**.
3. Atlasiet **Yes**.
4. Nospiediet ⓧ (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas statusa skatīšana

Varat pārbaudīt skenēšanai un dokumentu saglabāšanai pieejamās atmiņas apjomu.

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā un nospiediet **Direct USB**.
2. Atlasiet **Check Space**.
3. Displejā tiek parādīta pieejamā atmiņas vieta.
4. Nospiediet ⓧ (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

3. Apkope

Šajā nodaļā sniegta informācija par ierīcei pieejamo patērējamo materiālu, piederumu un rezerves daļu iegādi.

- **Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 78**
- **Pieejamie patērējamie materiāli 79**
- **Pieejamās apkopes detaļas 80**
- **Tonera kasetnes uzglabāšana 81**
- **Tonera atkārtota izkliedēšana 83**
- **Tonera kasetnes maiņa 85**
- **Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa 87**
- **Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 91**
- **Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana 92**
- **Ierīces tīrīšana 93**
- **Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā 97**

Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana

Pieejamie piederumi dažādās valstīs var būt atšķirīgi. Sazinieties ar tirdzniecības pārstāvjiem, lai saņemtu pieejamo izejmateriālu un rezerves daļu sarakstu.

Lai pasūtītu Samsung apstiprinātas rezerves daļas, piederumus un apkopes detaļas, sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju vai mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties savu ierīci. Varat arī apmeklēt vietni **www.samsung.com/supplies**, pēc tam atlasīt savu valsti/reģionu un iegūt apkopes kontaktinformāciju.

Pieejamie patērējamie materiāli

Kad ir beidzies izejmateriālu darbmūžs, varat pasūtīt šādus ierīces izejmateriālus:

Tips	Vidējais rādītājs[a]	Detaļas nosaukums
Tonera kasetne	• Vidējais nepārtrauktais melnās krāsas kasetnes rādītājs: Aptuveni 1 500 standarta lapas (melna) • Vidējais nepārtrauktais krāsu kasetnes rādītājs: Aptuveni 1 000 standarta lapas (dzeltena/ fuksīna/ciāna)	• K406 (CLT-K406S): melna • C406 (CLT-C406S): ciāna • M406 (CLT-M406S): fuksīna • Y406 (CLT-Y406S): dzeltena
Attēlveidošanas modulis	Aptuveni 16 000 attēli[b]	CLT-R406
Pārpalikušā tonera tvertne	Aptuveni 7 000 attēli[b]	CLT-W406

a. Deklarētā produktivitātes vērtība atbilst ISO/IEC 19798. Lapu skaitu var ietekmēt ekspluatācijas vide, drukāšanas intervāli, materiālu veids un materiālu formāts.
b. Attēlu skaits ir aprēķināts, izmantojot vienu krāsu katrā lapā. Ja dokumentus drukājat visās krāsās (ciāna, fuksīna, dzeltena, melna), šī izstrādājuma ekspluatācijas ilgums samazināsies par 25%.

Atkarībā no lietotajām opcijām, attēlu laukuma procentuālās attiecības un darba režīma tonera kasetnes darbmūža ilgums var atšķirties.

Iegādājoties jaunas tonera kasetnes vai citus patērējamos materiālus, tie ir jāpērk tajā pašā valstī, kur tika pirkta ierīce. Citādi jaunās tonera kasetnes vai citi patērējamie materiāli nebūs saderīgi ar ierīci, jo tonera kasetnes un citi patērējamie materiāli var atšķirties atkarībā no konkrētās valsts apstākļiem.

Samsung neiesaka izmantot tādas tonera kasetnes, kas nav Samsung oriģinālās kasetnes, piemēram, uzpildītas vai pārstrādātas tonera kasetnes. Samsung nevar garantēt neoriģinālas Samsung tonera kasetnes kvalitāti. Ierīces garantija neattiecas uz apkopi vai remontu, kas jāveic tādu tonera kasetņu izmantošanas dēļ, kas nav oriģinālās Samsung kasetnes.

Pieejamās apkopes detaļas

Lai iegādātos rezerves daļas, sazinieties ar iestādi, kur iegādājāties ierīci. Apkopes detaļu maiņu drīkst veikt tikai pilnvarots servisa sniedzējs, izplatītājs vai mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties ierīci. Garantija neattiecas uz apkopes detaļu maiņu pēc to vidējā rādītāja sasniegšanas.

Apkopes detaļas tiek mainītas noteiktos laika intervālos, lai izvairītos no drukāšanas kvalitātes un papīra padeves problēmām, kas rodas nodilušu detaļu dēļ. Skatiet zemāk esošo tabulu. To mērķis ir uzturēt jūsu ierīci maksimāli labā darba stāvoklī. Zemāk norādītās apkopes detaļas ir jāmaina, kad ir beidzies katra elementa darbmūžs.

Detaļas	Vidējais rādītājs[a]
Termofiksēšanas bloks	Aptuveni 20 000 melnbaltās lapas vai 5 000 krāsainās lapas
Pārneses rullītis	Aptuveni 20 000 lapas
Padeves rullītis	Aptuveni 20 000 lapas
Papīra padeves rullītis	Aptuveni 20 000 lapas
Starppārneses lente (ITB — Intermediate Transfer Belt)	Aptuveni 20 000 lapas melnbaltās drukas režīmā un 5 000 lapas krāsu drukas režīmā.
ADF padeves rullītis[b]	Aptuveni 20 000 lapas
ADF gumijas paliktnis[b]	Aptuveni 20 000 lapas

a. To ietekmē izmantotā operētājsistēma, datora veiktspēja, lietojumprogrammatūra, savienošanas metode, apdrukājamā materiāla tips un formāts, kā arī darbu sarežģītība.
b. Tikai C46xFW modeļiem.

Tonera kasetnes uzglabāšana

Tonera kasetnes satur komponentus, kas ir jutīgi pret gaismu, temperatūru un mitrumu. Lai nodrošinātu optimālus rezultātus, labāko kvalitāti un ilgāku jaunās Samsung tonera kasetnes ekspluatācijas laiku, Samsung iesaka ievērot šos padomus.

Glabājiet šo kasetni tādā pašā vidē, kādā tiks izmantots printeris. Tiem ir jābūt regulētiem biroja temperatūras un mitruma apstākļiem. Tonera kasetni uzglabājiet tās oriģinālajā, neatvērtajā iepakojumā līdz ievietošanai ierīcē. Ja oriģinālais iepakojums nav pieejams, pārklājiet kasetnes augšējo atveri ar papīru un uzglabājiet to tumšā vietā.

Atverot kasetnes iepakojumu pirms izmantošanas, tiek būtiski samazināts tās derīgais glabāšanas un izmantošanas laiks. Neglabājiet uz grīdas. Ja tonera kasetne tiek izņemta no printera, izpildiet tālāk aprakstītās instrukcijas, lai pareizi uzglabātu tonera kasetni.

- Uzglabājiet kasetni oriģinālā iepakojuma aizsargmaisiņā.
- Uzglabājiet to horizontāli (nevis vertikāli) ar to pašu pusi uz augšu kā tad, ja tā būtu uzstādīta ierīcē.
- Neuzglabājiet izlietojamos materiālus šādos apstākļos:
    - Temperatūrā virs 40 °C.
    - Mitruma līmenī zem 20% vai lielākā par 80%.
    - Vidē ar krasām mitruma vai temperatūras izmaiņām.
    - Tiešā saules gaismā vai telpas apgaismojumā.
    - Putekļainās vietās.
    - Automobilī ilgu laika periodu.
    - Vidē, kurā ir kodīgas gāzes.
    - Vidē ar sāļu gaisu.

Instrukcijas par apiešanos ar kasetnēm

- Nepakļaujiet kasetni nevajadzīgu vibrāciju vai triecienu ietekmei.

Tonera kasetnes izmantošana

Samsung Electronics neiesaka un neatzīst, ka šajā printerī tiek lietotas citu ražotāju, nevis Samsung, tonera kasetnes, tostarp universālās, veikala zīmolu, atkārtoti uzpildītas vai pārstrādātas kasetnes.

Samsung printera garantija neattiecas uz ierīces bojājumiem, kas radušies atkārtoti uzpildītu, pārstrādātu vai cita, nevis Samsung zīmola tonera kasetņu izmantošanas dēļ.

Tonera kasetnes uzglabāšana

Paredzētais kasetnes izmantošanas termiņš

Paredzētais kasetnes izmantošanas termiņš (tonera kasetnes produktivitātes termiņš) ir atkarīgs no tonera daudzuma, kāds nepieciešamas drukāšanas darbiem. Faktiskais izdruku skaits var atšķirties atkarībā no lapu apdrukas blīvuma, darba vides, attēlu laukuma procentuālās attiecības, drukāšanas intervāla, apdrukājamo materiālu tipa un/vai apdrukājamo materiālu formāta. Piemēram, ja drukājat daudz attēlu, tonera patēriņš ir lielāks un kasetni var būt nepieciešams mainīt daudz biežāk.

Tonera atkārtota izkliedēšana

Kad tuvojas tonera kasetnes izmantošanas laika beigas:

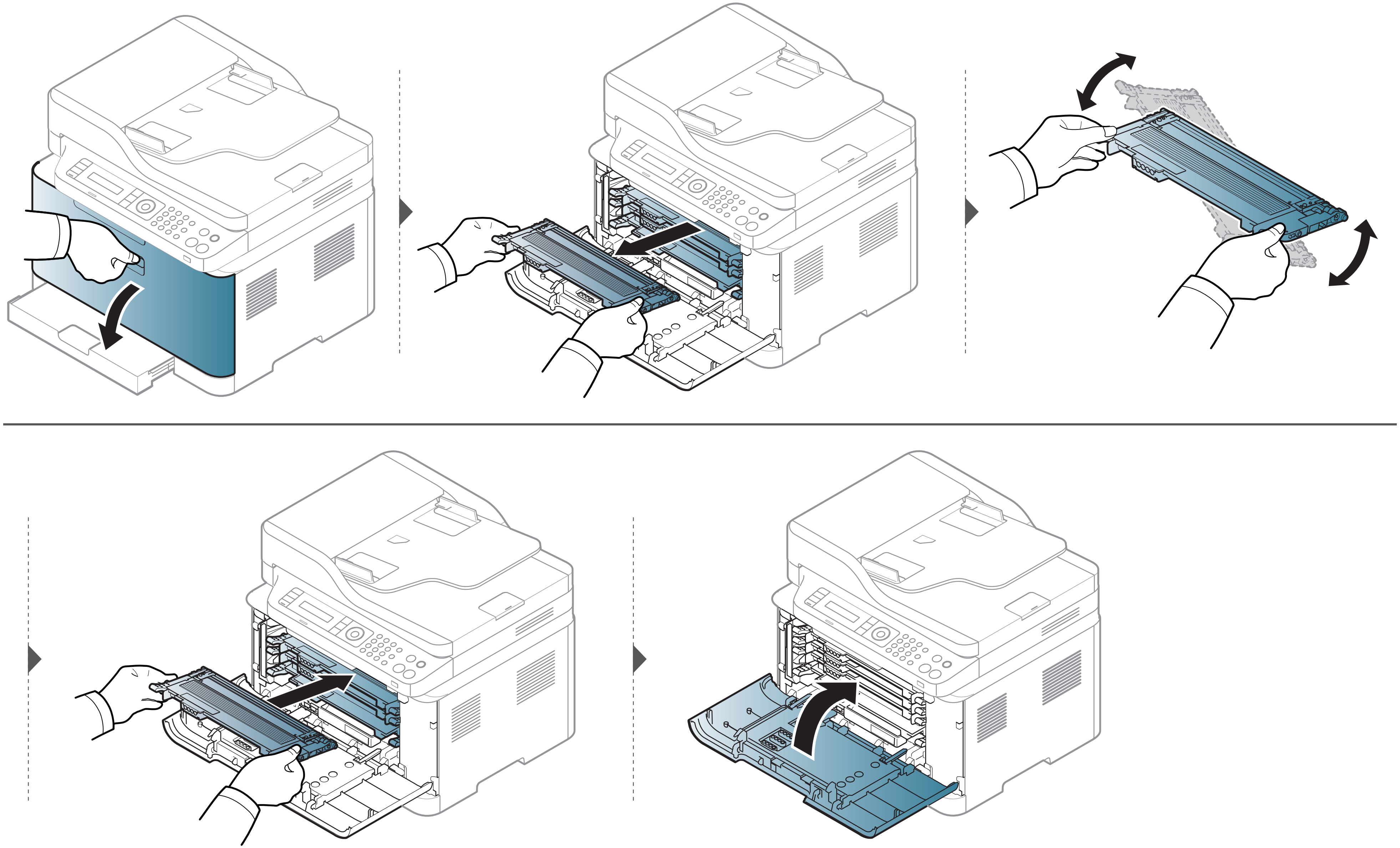
- Baltas svītras vai pārāk gaišas izdrukas un/vai pārmaiņus dažāds apdrukas blīvums.
- **Status** gaismas diode mirgo sarkanā krāsā. Displejā var tikt parādīts paziņojums, ka palicis maz tonera.
- Datora ekrānā tiek parādīts programmas Samsung Printing Status logs, kas informē, kurā tonera kasetnē ir palicis maz tonera (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 280. lpp.).

Ja tā notiek, varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, no jauna izlīdzinot kasetnē atlikušo toneri. Dažkārt baltas svītras vai gaiša druka var būt arī pēc tonera atkārtotas izlīdzināšanas.

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp.).

- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tie var saskrāpēt kasetnes cilindru.
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.
- Atverot skenēšanas bloku, vienlaikus satveriet dokumentu padevēju un skenēšanas bloku.
- Drukāšana pēc tam, kad tonera statuss uzrādās tukšs, var radīt nopietnus ierīces bojājumus.

Tonera atkārtota izkliedēšana



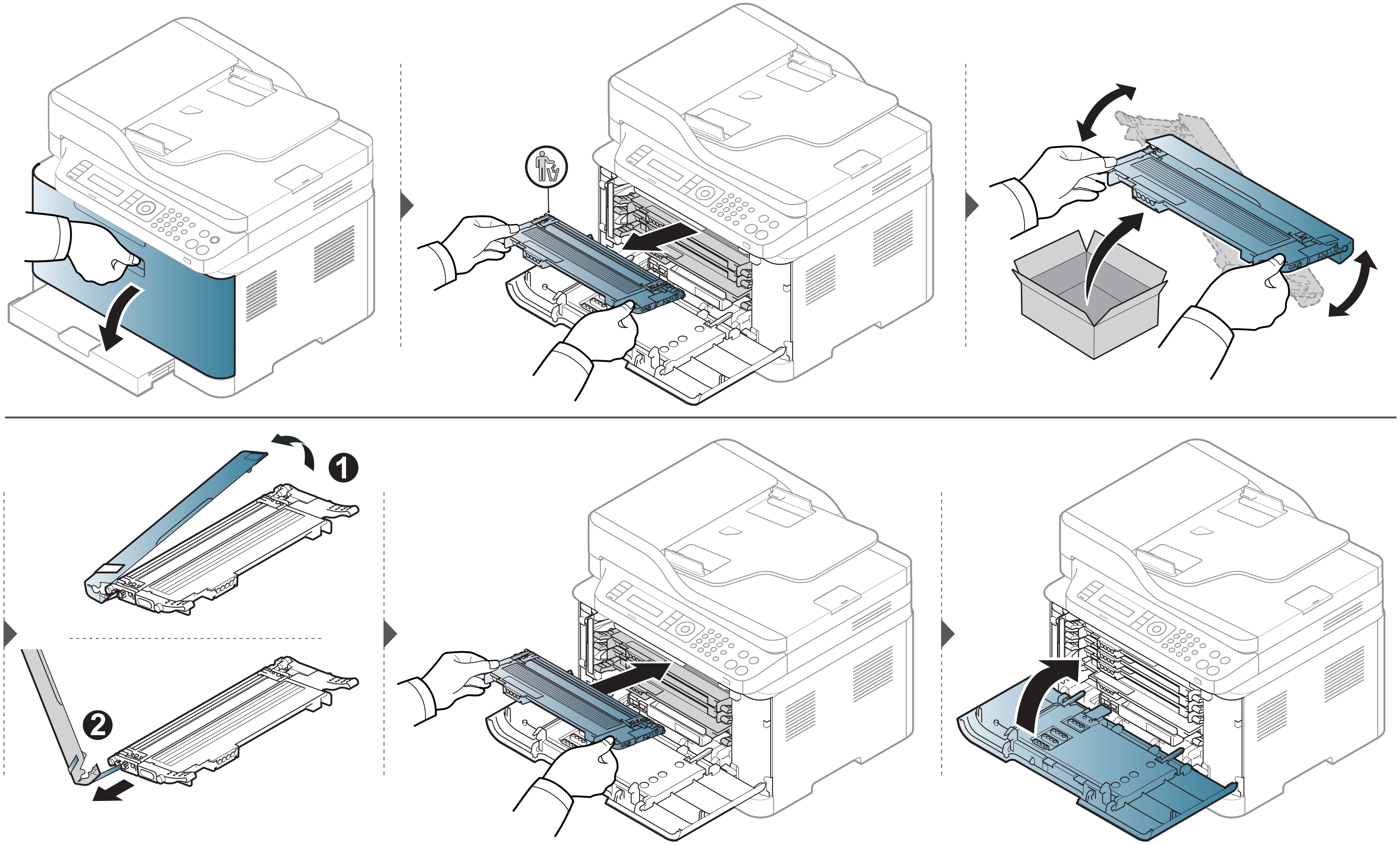
Tonera kasetnes maiņa

- Kārtīgi sakratiet kasetni — šādi tiks palielināta sākotnējā izdrukas kvalitāte.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).

- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tie var saskrāpēt kasetnes cilindru.
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to nost ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.
- Atverot skenēšanas bloku, vienlaikus satveriet dokumentu padevēju un skenēšanas bloku.
- Drukāšana pēc tam, kad tonera statuss uzrādās tukšs, var radīt nopietnus ierīces bojājumus.

Tonera kasetnes maiņa

Kad būs beidzies tonera kasetnes kalpošanas laiks, tiks parādīts logs Printing Status, kas norādīs, ka jānomaina tonera kasetne.



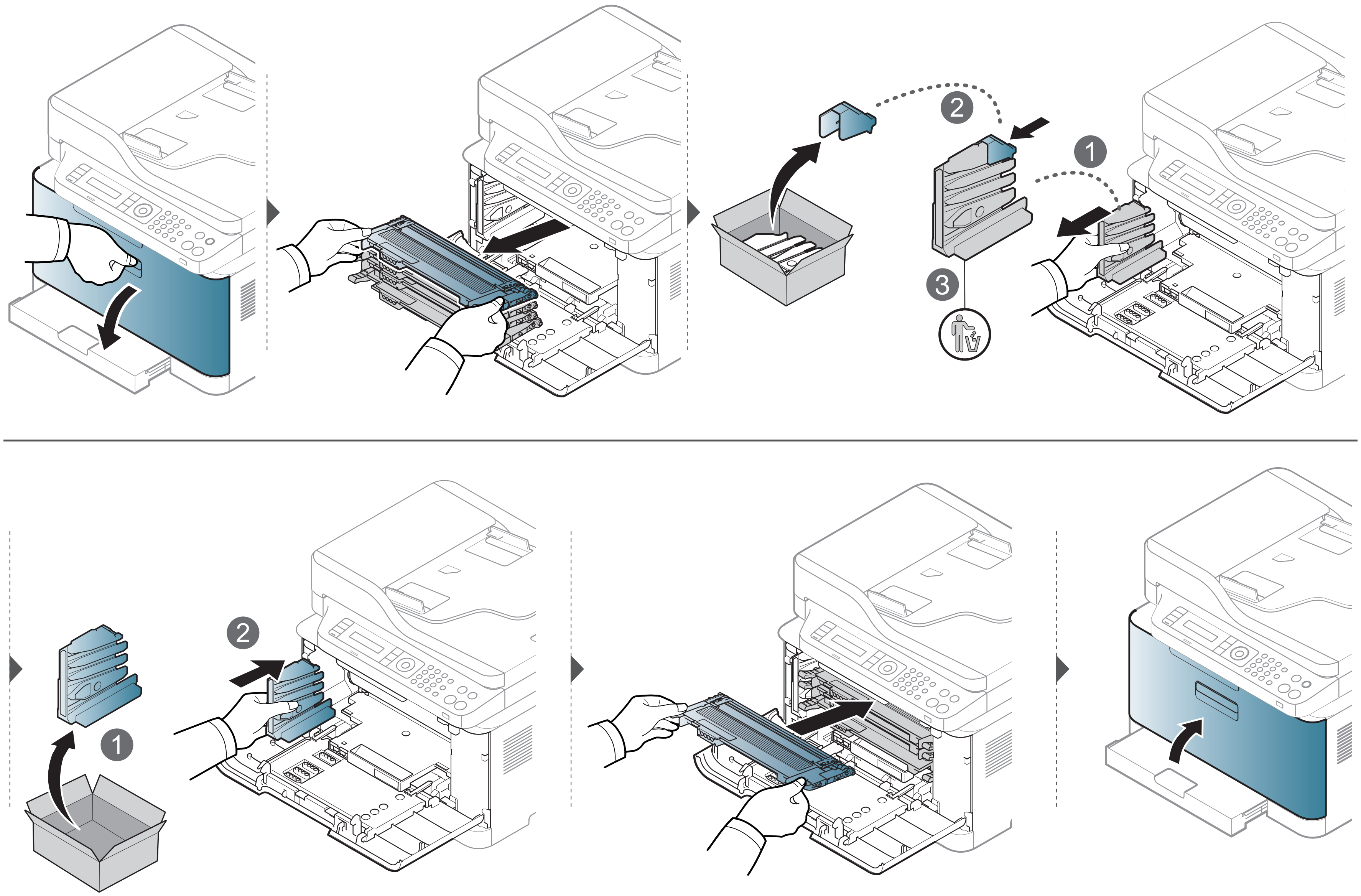
Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa

Kad beidzies izlietotā tonera tvertnes darbmūžs, vadības paneļa ekrānā tiek parādīts attiecīgs paziņojums, kas norāda, ka jānomaina izlietotā tonera tvertne. Uzziniet jūsu ierīcei piemērotas izlietotā tonera tvertnes veidu (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 79. lpp). Plašāku informāciju par izlietota tonera tvertnes uzstādīšanu skatiet ierīces komplektācijā iekļautajā izlietotā tonera konteinera uzstādīšanas pamācībā.

- Tonera daļiņas var iekļūt ierīcē, taču tas neliecina par printera bojājumiem. Ja pazeminās drukas kvalitāte, sazinieties ar apkopes pārstāvi.
- Kad izbīdāt izlietotā tonera tvertni no ierīces, dariet to uzmanīgi, lai tā nenokrīt.
- Novietojiet izlietotā tonera tvertni uz līdzenas virsmas, lai tonera saturs neizšļakstītos.

Nesasveriet un neapgrieziet konteineru otrādi.

Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa

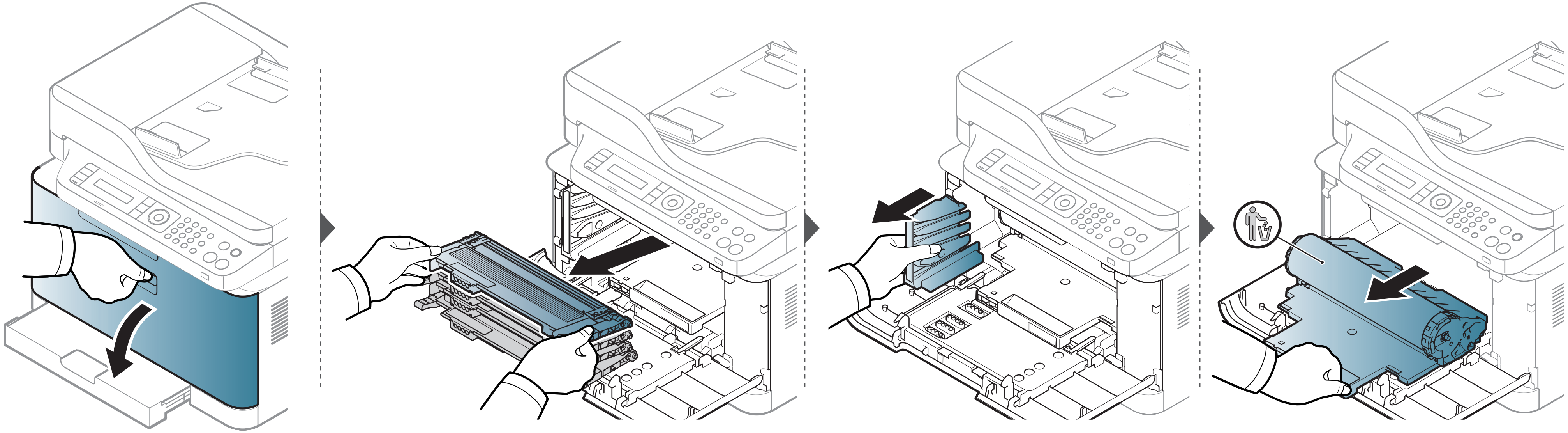


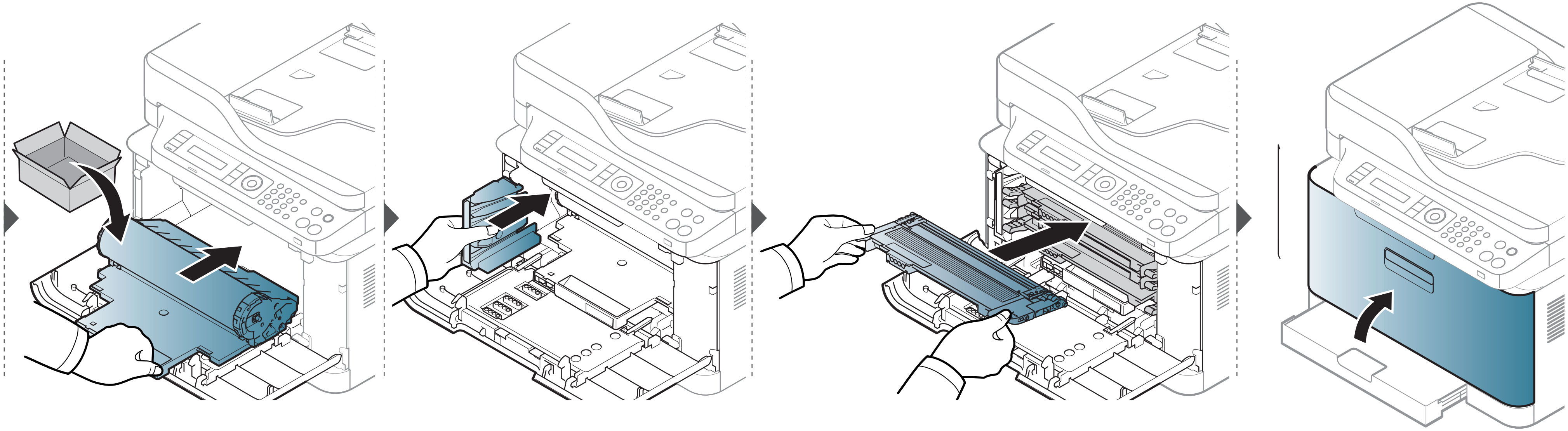
Attēlveidošanas moduļa maiņa

Kad būs beidzies attēlatveidošanas mezgla izmantošanas laiks, datorā tiks parādīts logs Printing Status, kas norādīs, kā jānomaina attēlatveidošanas mezgls. Pretējā gadījumā ierīce pārstāj drukāt.

- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu attēlu atveidošanas ierīces iepakojumu. Tā varat sabojāt attēlu atveidošanas ierīces virsmu.
- Esiet uzmanīgs, lai nesaskrāpētu attēlu atveidošanas ierīces virsmu.
- Lai novērstu bojājumus, nepakļaujiet attēlu atveidošanas ierīci gaismas iedarbībai vairāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, lai aizsargātu, apsedziet to ar papīra gabalu.
- Pirms priekšējā pārsega aizvēršanas pārliecinieties, ka visas tonera kasetnes uzstādītas pareizi.

Attēlveidošanas moduļa maiņa





Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība

Ja bieži iestrēgst papīrs vai rodas drukāšanas problēmas, pārbaudiet ar ierīci izdrukāto vai skenēto lapu skaitu. Nomainiet attiecīgās daļas, ja nepieciešams.

Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1 Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.

2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Total**: tiek parādīts kopējais izdrukāto lapu skaits.
- **ADF Scan**: tiek parādīts ar izdrukāto lapu skaits, izmantojot dokumentu padevēju.
- **Platen Scan**: tiek parādīts uz skenera stikla skenēto lapu skaits.
- **Supplies Info.**: tiek izdrukāta informācijas lapa par izlietojamajiem materiāliem.

3 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana

Ja tonera daudzums kasetnē ir nepietiekams, parādās ziņojums vai iedegas gaismas diode, informējot lietotāju, ka jānomaina tonera kasetne. Varat iestatīt šo opciju, lai rādītu vai nerādītu šo ziņojumu vai gaismas diodi.

- Programmas Samsung Easy Printer Manager sadaļā **Device Settings** varat iestatīt ierīces iestatījumus.
  - Sistēmas Windows un Mac lietotājiem jāiestata šādi: **Samsung Easy Printer Manager** > **(pārslēgties uz uzlaboto režīmu)** > **Device Settings**, sk. "Device Settings" 278. lpp.
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1. Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
2. Atlasiet vajadzīgo opciju.
3. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

Ierīces tīrīšana

Ja rodas drukāšanas kvalitātes problēmas vai ja lietojat ierīci putekļainā vidē, tā ir regulāri jātīra, lai saglabātu vislabākos drukāšanas apstākļus un ilgāk lietotu ierīci.

- Tīrot ierīces korpusu ar līdzekli, kas satur lielu daudzumu spirta, šķīdinātājus vai citas spēcīgas vielas, var notikt korpusa krāsas maiņa vai deformācija.
- Ja ierīce vai vieta ap to ir notraipīta ar toneri, tīrīšanai ieteicams izmantot ūdenī samērcētu drānu vai papīra salveti. Izmantojot putekļsūcēju, toneris tiek izpūsts gaisā un var būt kaitīgs jūsu veselībai.

Ārpuses tīrīšana

Tīriet ierīces korpusu ar mīkstu, bezplūksnu drānu. Nedaudz samitriniet drānu ar ūdeni, bet uzmanieties, lai neviens ūdens piliens neiekļūtu ierīcē vai uz tās.

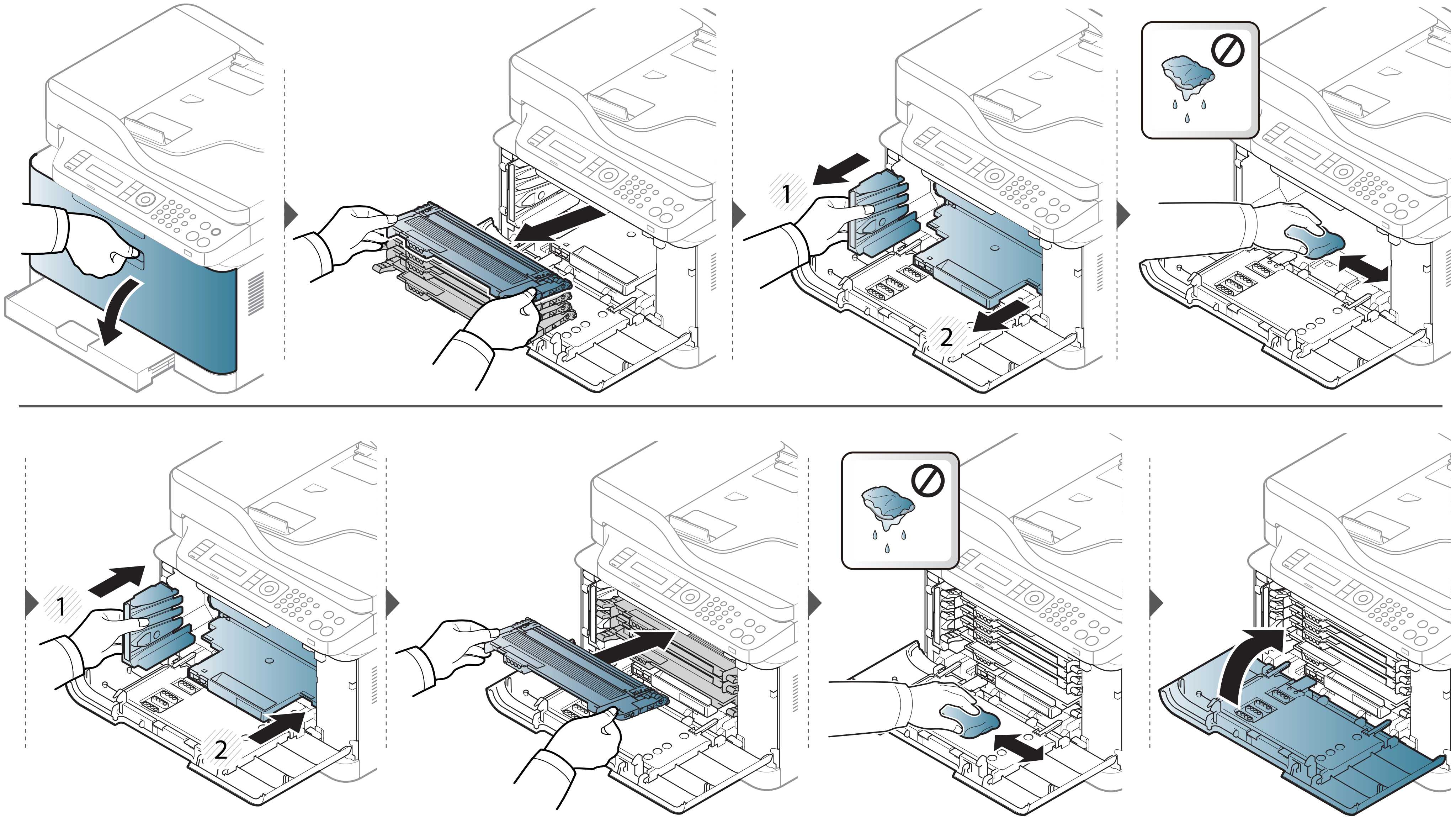
Ierīces tīrīšana

Iekšpuses tīrīšana

Drukāšanas procesa laikā ierīcē var uzkrāties papīra gabaliņi, toneris un putekļi. Šāda uzkrāšanās var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera traipus vai izsmērējumus. Ierīces iekšpuses tīrīšana novērš un samazina šīs problēmas.

- Lai novērstu attēlveidošanas moduļa bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties attēlveidošanas moduļa zaļajai virsmai. Lai nepieskartos šai zonai, izmantojiet attēlu atveidošanas ierīces rokturi.
- Ierīces iekšpusi tīriet ar sausu drānu bez plūksnām un uzmanieties, lai nesabojātu pārneses rullīti vai citas iekšējās detaļas. Nelietojiet tādus šķīdinātājus kā benzolu vai atšķaidītāju. Pretējā gadījumā tas var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas un ierīces bojājumus.

- Lai tīrītu ierīci, izmantojiet sausu drānu bez plūksnām.
- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošana slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).
- Atverot skenēšanas bloku, vienlaikus satveriet dokumentu padevēju un skenēšanas bloku.


1
2
1
2

Skenēšanas bloka tīrīšana

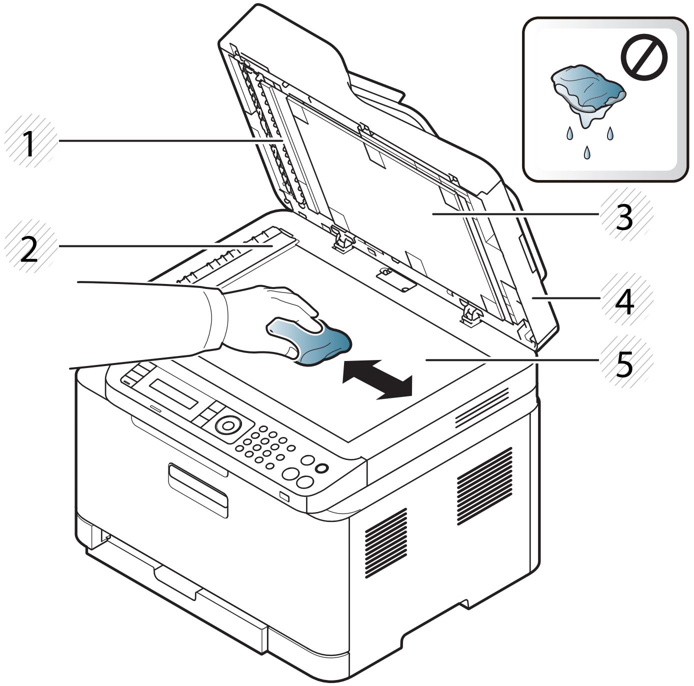
Uzturot tīru skenēšanas bloku, tiek iegūtas vislabākās kopijas. Skenēšanas bloku ieteicams tīrīt katras dienas sākumā, kā arī dienas laikā, ja nepieciešams.

- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošana slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).

1 Nedaudz samitriniet mīkstu, bezplūksnu drānu vai papīra dvieli ar ūdeni.

2 Paceliet un atveriet skenera vāku.

3 Slaukiet skenera virsmu, līdz tā ir tīra un sausa.



1 Baltā līste
2 Dokumentu padevēja stikls
3 Balta loksne
4 Skenera vāks
5 Skenera stikls

4 Aizveriet skenera vāku.

Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā

- Pārvietojot ierīci, nesagāziet to vai neapgrieziet otrādi. Pretējā gadījumā ierīces iekšpuse var tikt notraipīta ar toneri, kas var izraisīt ierīces bojājumus vai samazināt drukāšanas kvalitāti.
- Pārvietojot ierīci, pārliecinieties, ka vismaz divi cilvēki ir droši satvēruši ierīci.

4. Problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā.

- Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas 99
- Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana 100
- Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā 105
- Informācija par statusa indikatoriem 109
- Displeja ziņojumu nozīme 111

Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā. Ja ierīcei ir displeja ekrāns, lai atrisinātu problēmu, vispirms apskatiet ziņojumu displeja ekrānā. Ja šajā nodaļā nevarat atrast risinājumu šai problēmai, skatiet Papildu rokasgrāmata nodaļu **Problēmu novēršana** (sk. "Traucējummeklēšana" 285. lpp). Ja Lietotāja rokasgrāmata nevarat atrast risinājumu vai ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Izvēloties pareizu apdrukājamo materiālu, var izvairīties no gandrīz visiem papīra iestrēgšanas gadījumiem. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, ievērojiet šādus norādījums:

- Nodrošiniet, lai pielāgojamās vadotnes būtu pareizā pozīcijā (sk. "Tekņu pārskats" 43. lpp).
- Neizņemiet papīru no teknes, kamēr ierīce drukā.
- Pirms ievietošanas teknē, pārliecinieties, vai papīrs ir atbilstošā stāvoklī, nav salipis un deformēts.
- Neizmantojiet saburzītu, mitru vai izliektu papīru.
- Nelieciet teknē kopā vairākus papīra tipus.
- Izmantojiet tikai ieteicamo apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 121. lpp).

Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

Ja dokumentu padevē iestrēgst oriģināldokuments, displejā tiek parādīts brīdinājuma ziņojums.

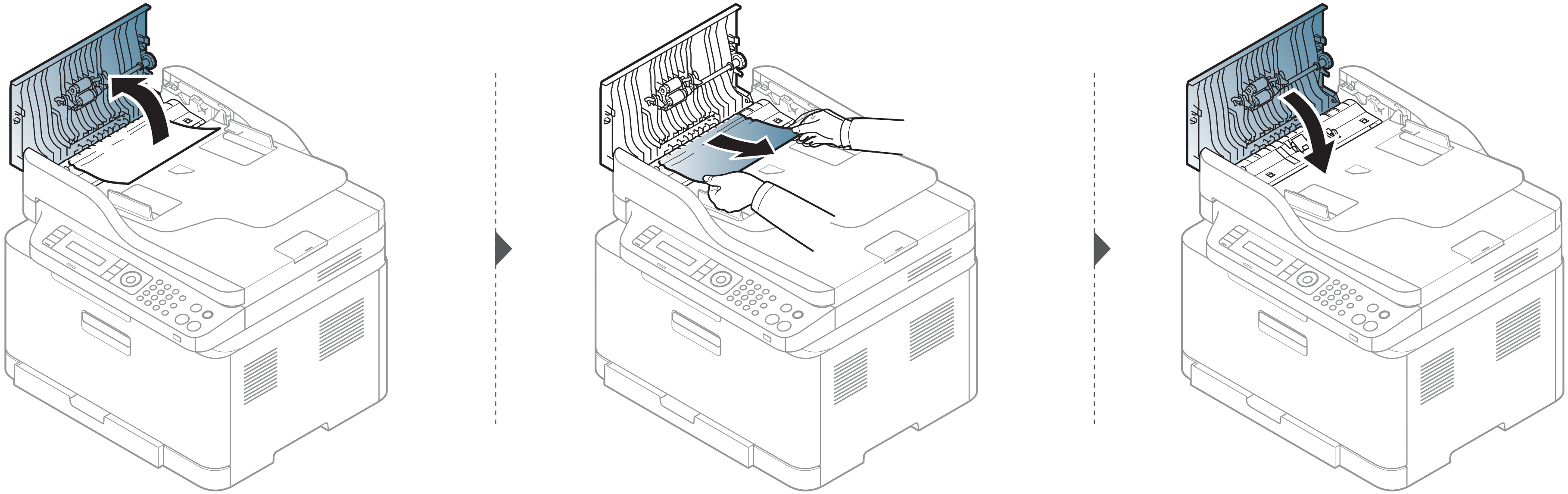
Lai nesaplēstu iestrēgušo dokumentu, izņemiet to lēnām un uzmanīgi.

Lai nepieļautu dokumentu iestrēgšanu, oriģinālus ar biezu, plānu vai dažādu veidu papīru skenējiet uz skenera stikla.

Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera priekšpusē

- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

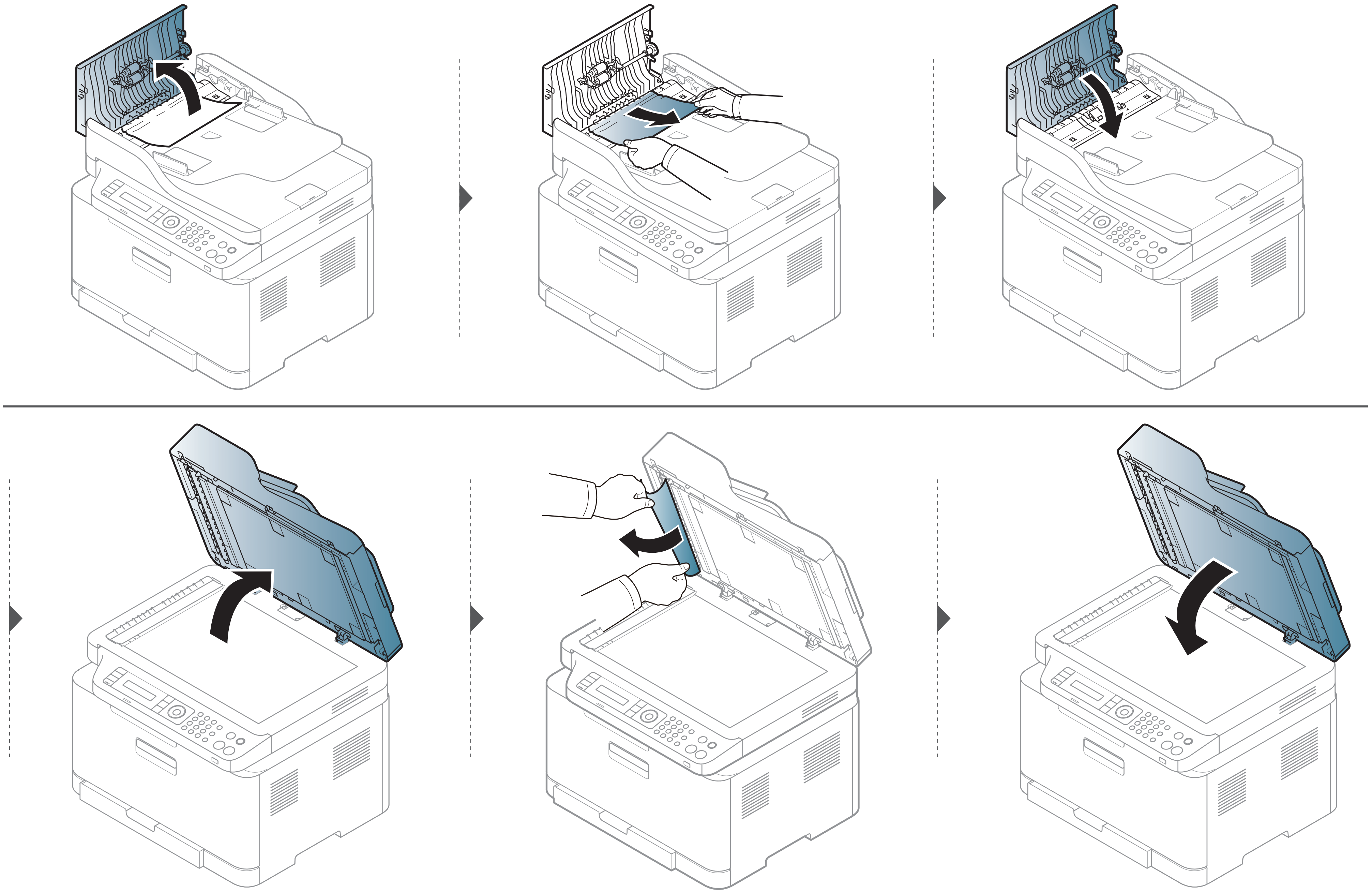


Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera iekšpusē

- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana



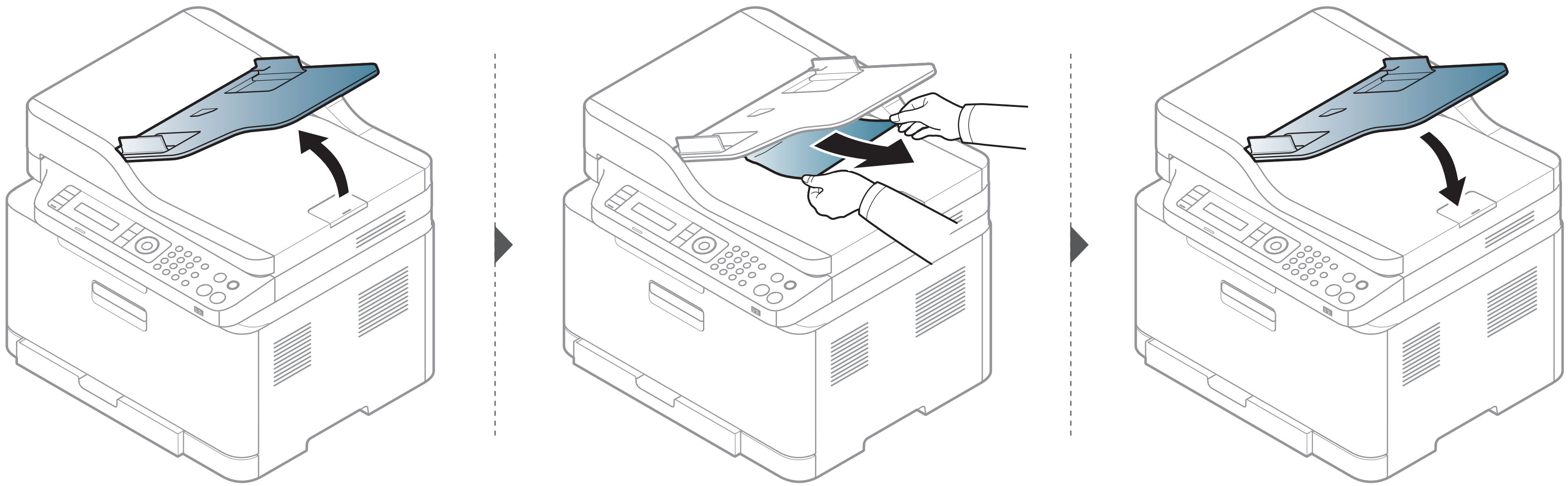
Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera izvades daļā

- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).

1 Izņemiet visas loksnes no dokumentu padevēja.

2 Uzmanīgi izņemiet iestrēgušo papīru no dokumentu padevēja.



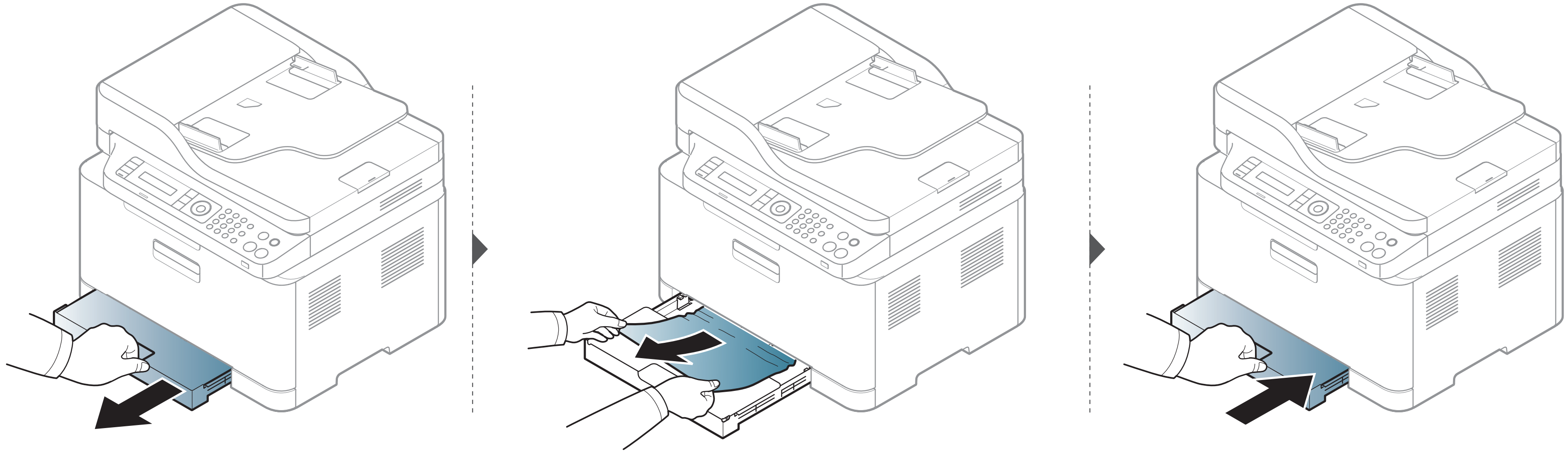
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

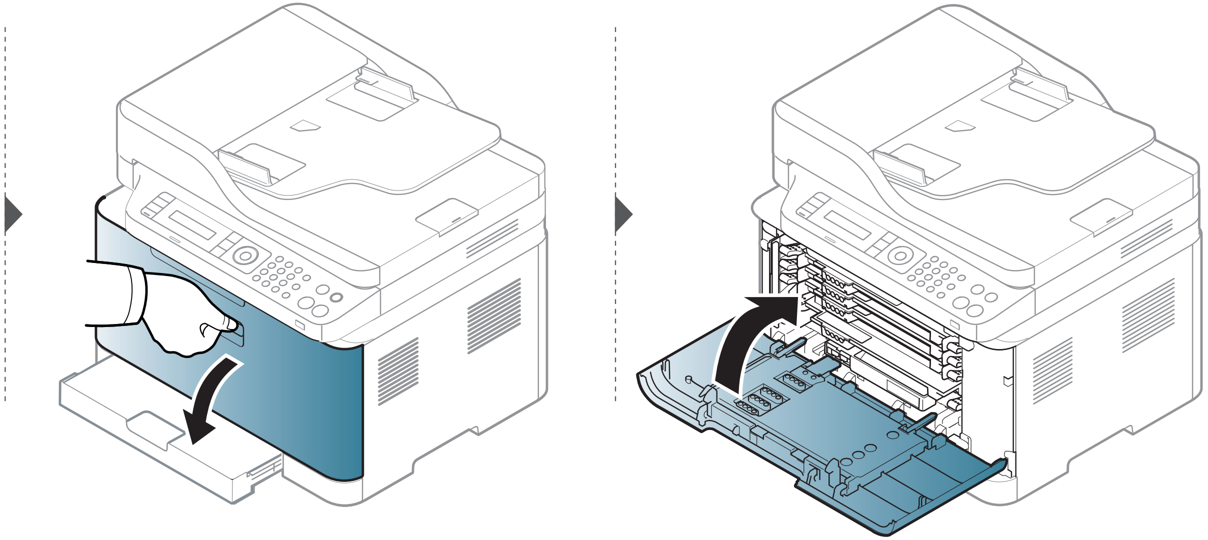
Lai papīru nesaplēstu, velciet iesprūdušo papīru ārā lēnām un uzmanīgi.

Teknē

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).

Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

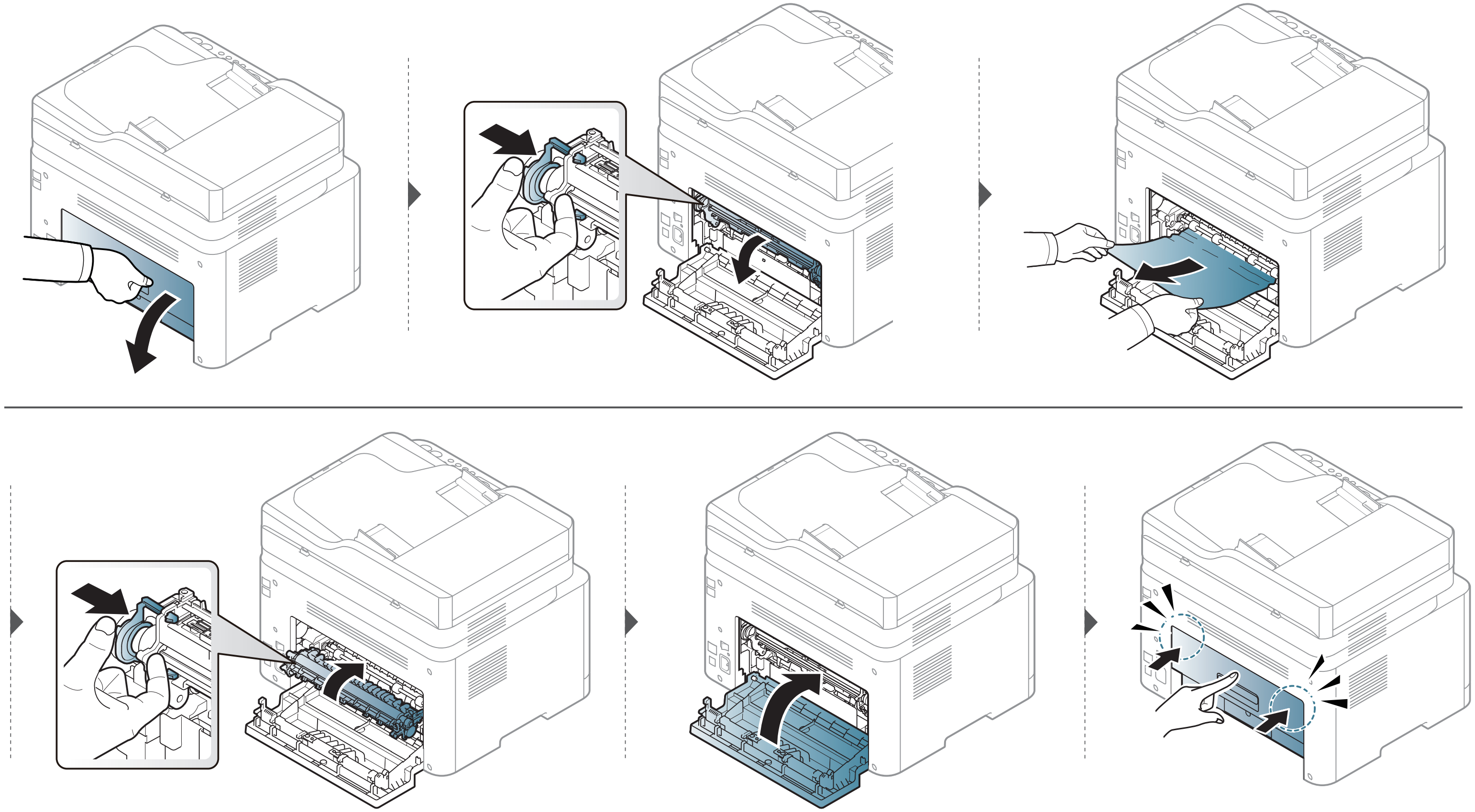




Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Ierīces iekšpuse

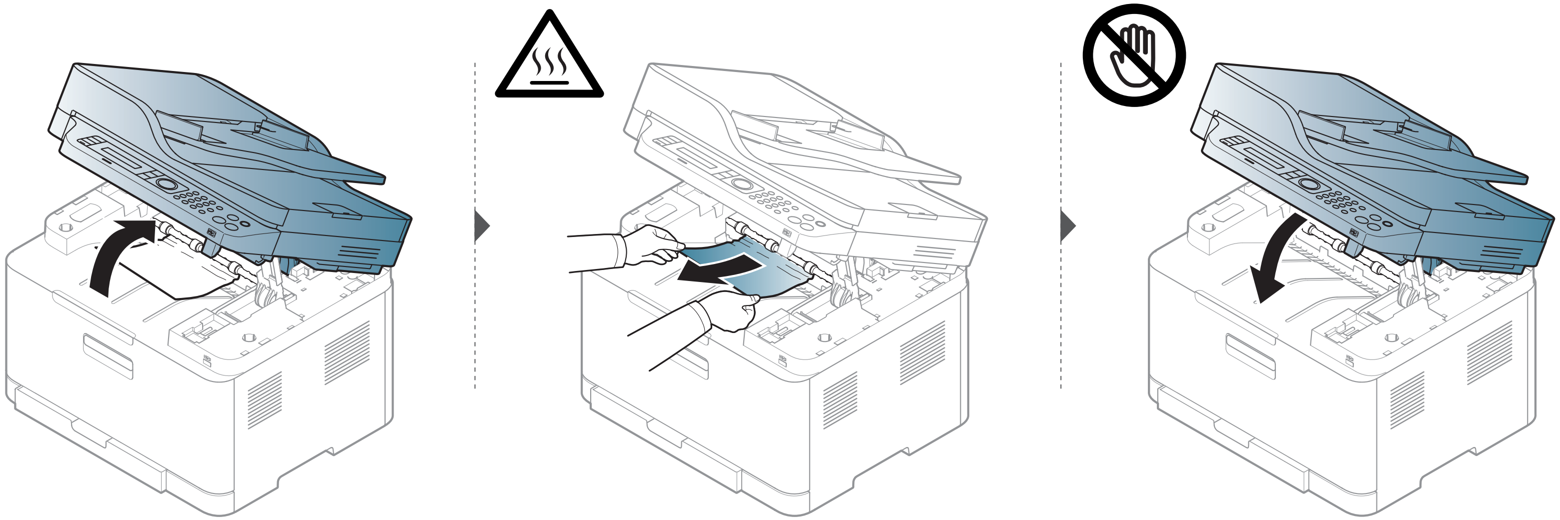
- Fiksēšanas bloka zona ir karsta. Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Izvades nodalījumā

- Fiksēšanas bloka zona ir karsta. Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 23. lpp).



Informācija par statusa indikatoriem

Indikatora krāsa norāda uz ierīces pašreizējo statusu.

- Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Vadības paneļa pārskats" 26. lpp).
- Lai novērstu šo kļūdu, apskatiet kļūdas ziņojumu un izpildiet ar to saistītās instrukcijas problēmu novēršanas daļā m(sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 111. lpp).
- Kļūdu var arī novērst, ņemot vērā norādes datora programmas Samsung Printing Status logā (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 280. lpp).
- Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

<table>
<tr><th>Gaismas diode</th><th colspan="2">Statuss</th><th>Apraksts</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Status</td><td colspan="2">Izsl.</td><td>Ierīce ir bezsaistē.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Zaļš</td><td>Mirgo</td><td>Ja fona apgaismojums mirgo, ierīce saņem vai drukā datus.</td></tr>
<tr><td>Iesl.</td><td>• Ierīce ir tiešsaistē, un to var izmantot.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sarkans</td><td>Mirgo</td><td>• Ir radusies neliela kļūda, un ierīce gaida, kamēr kļūda tiks novērsta. Pārbaudiet displeja ziņojumu. Kad problēma ir novērsta, ierīce atsāk darbību.
• Kasetnē ir atlicis mazs daudzums tonera. Aptuvenais tonera kasetnes ekspluatācijas laiks[a] drīz beigsies. Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliedējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 83. lpp).[b]</td></tr>
<tr><td>Iesl.</td><td>• Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies ekspluatācijas laiks [a]. Ieteicams nomainīt tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp).
• Ir atvērts pārsegs. Aizveriet to.
• Saņemot vai drukājot datus, teknē nav papīra. Ievietojiet teknē papīru.
• Ierīce ir pārtraukusi darboties, jo radusies nopietna kļūda. Pārbaudiet displeja ziņojumu (sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 111. lpp).
• Iesprūdis papīrs (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 105. lpp).</td></tr>
</table>

Informācija par statusa indikatoriem

Gaismas diode	Statuss		Apraksts
Wireless[b]	**Zils**	**Mirgo**	Ierīce veido savienojumu ar bezvadu tīklu.
		Iesl.	Ierīce ir pievienota bezvadu tīklam (sk. "Bezvadu tīkla uzstādīšana" 165. lpp).
		Izsl.	Ir pārtraukts ierīces savienojums ar bezvadu tīklu.
Power/Wakeup (⏻)	**Zils**	**Iesl.**	Ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā.
		Izsl.	Ierīce ir gatavības režīmā vai ierīces barošana ir izslēgta.
Eco	**Zaļš**	**Iesl.**	Ekoloģiskais režīms ir ieslēgts. Ekoloģiskā režīma noklusējuma iestatījums ir 2 lapas un tonera patēriņa mazināšana.
		Izsl.	Ekoloģiskais režīms ir izslēgts.
Scan to[b]	**Zaļš**	**Iesl.**	Ekoloģiskais režīms ir ieslēgts. Ekoloģiskā režīma noklusējuma iestatījums ir 2 lapas un tonera patēriņa mazināšana.
		Izsl.	Ekoloģiskais režīms ir izslēgts.

a. Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu, un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19798. Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt darba vide, attēlu laukuma procentuālā attiecība, drukāšanas intervāli, grafika, materiālu veida un materiālu formāts. Kasetnē joprojām var būt mazliet tonera pat tad, ja iedegas sarkans indikators un printeris pārstāj drukāt.

b. Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Vadības paneļa pārskats" 26. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Paziņojumi vadības paneļa displejā tiek parādīti, lai sniegtu informāciju par ierīces statusu vai kļūdām. Tālāk redzamajās tabulās skatiet informāciju par paziņojumiem, to nozīmi un veidu, un kā nepieciešamības gadījumā novērst problēmu.

- Šī funkcija netiek atbalstīta ierīcēm, kurām ir vadības paneļa displejs. Kļūdu var novērst, ņemot vērā arī norādes datora programmas Printing Status logā (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 280. lpp).
- Ja ziņojuma tabulā nav, izslēdziet un ieslēdziet no jauna barošanu un mēģiniet drukāšanas darbu no jauna. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
- Kad izsaucat servisa personālu, nodrošiniet servisa pārstāvim displeja ziņojuma satura pieejamību.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem daži ziņojumi, iespējams, displejā netiek parādīti.
- [kļūdas numurs] norāda kļūdas numuru.
- [teknes tips] norāda teknes numuru.
- [materiāla veids] norāda materiāla veidu.
- [materiāla izmērs] norāda materiāla izmēru.
- [krāsa] norāda tonera krāsu.

Ar papīra iestrēgšanu saistīti ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Document jam. **Remove jam**	Dokumentu padevējā ir iestrēdzis oriģināldokuments.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana" 100. lpp).
Jam or empty **Door open&close**	• Papīrs ir iestrēdzis papīra padeves zonā. • Teknē nav papīra.	• Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Teknē" 105. lpp). • Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 44. lpp).
Paper Jam **inside machine**	Papīrs ir iestrēdzis ierīces iekšpusē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Ierīces iekšpuse" 107. lpp).
Paper Jam in [tray type]	Papīra teknē iestrēdzis papīrs.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 105. lpp).
Paper Jam **in exit area**	Papīrs ir iestrēdzis izvades daļā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Izvades nodalījumā" 108. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Paper Empty in [tray type]	Teknē nav papīra.	Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 44. lpp).

Ar toneri saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
• **Install Toner** • **Install toner cartridge**	Nav ievietota tonera kasetne.	Ievietojiet tonera kasetni.
• **Not Compatible [color] toner** • **Not Compatible toner cartridge**	Tonera kasetne nav piemērota jūsu ierīcei.	Ievietojiet atbilstošu oriģinālu Samsung tonera kasetni.
Not original [color] toner	Tonera kasetne nav oriģinālā Samsung tonera kasetne.	Ievietojiet atbilstošu oriģinālu Samsung tonera kasetni.
• **Prepare toner** • **Prepare new cartridge**	Norādītajā kasetnē ir atlicis neliels daudzums tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas.	Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliedējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 83. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
• **Replace toner** • **Replace new cartridge**	Norādītajai tonera kasetnei gandrīz ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks. [a]	• Varat izvēlēties iespēju **Stop** vai **Continue**, kā tas redzams vadības panelī. Ja izvēlēsities **Stop**, printeris pārstās drukāt, un vairs nevarēsit drukāt, kamēr nebūs nomainīta kasetne. Ja izvēlēsities **Continue**, printeris turpinās drukāt, bet nevarēs garantēt drukāšanas kvalitāti. Turklāt tas var radīt nopietnus ierīces bojājumus. • Kad parādās šis ziņojums, nomainiet tonera kasetni, lai nodrošinātu iespējami labu drukāšanas kvalitāti. Ja turpināsit lietot kasetni pēc šī paziņojuma parādīšanas, var rasties ar drukāšanas kvalitāti saistītas problēmas (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp).
	Norādītajai tonera kasetnei ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks.[a] Ierīce var pārtraukt drukāšanu.	Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp).

a. Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19798 (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 79. lpp). Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt darba vide, drukāšanas intervāli, materiāls, attēlu laukuma procentuālā attiecība un materiālu formāts. Kasetnē joprojām var būt mazliet tonera pat tad, ja tiek parādīts paziņojums par nepieciešamību ievietot jaunu kasetni un ierīce pārstāj drukāt.

Samsung neiesaka izmantot neoriģinālas Samsung tonera kasetnes, piemēram, no jauna uzpildītas vai pārstrādātas. Samsung nevar garantēt neoriģinālo Samsung tonera kasetņu kvalitāti. Servisu vai remontu, kas nepieciešams neoriģinālo Samsung tonera kasetņu izmantošanas dēļ, nesedz ierīces garantija.

Displeja ziņojumu nozīme

Ar tekni saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Jam or empty **Door open&close**	• Papīrs ir iestrēdzis papīra padeves zonā. • Teknē nav papīra.	• Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Teknē" 105. lpp). • Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 44. lpp).

Ar tīklu saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Network Problem: **IP Conflict**	Kāds cits izmanto iestatīto tīkla IP adresei.	Pārbaudiet IP adresi un, ja nepieciešams, atiestatiet to (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp).

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Wireless **Network Error**	Bezvadu modulis nav uzstādīts.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
• **BOOTP problem: Auto IP Run** • **DHCP problem: Auto IP Run**	Radusies tīkla problēma.	Mainiet uz Auto IP.
• **BOOTP problem: Reconfigure DHCP** • **DHCP problem: Reconfigure DHCP**	Neizdevās piešķirt IP adresi. Tā notiek, ja programmā SyncThru™ Web Service protokolam BOOTP/DHCP ir iestatīta iespēja Auto IP.	Mainiet IP adreses piešķiršanas metodi uz DHCP/BOOTP vai Static. Ja nemainīsit šo opciju, BOOTP/DHCP serveris nepārtraukti prasīs piešķirt IP adresi.
802.1x **Network Error**	Neizdevās autentifikācija.	Pārbaudiet tīkla autentifikācijas protokolu. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar tīkla administratoru.

Displeja ziņojumu nozīme

Dažādi ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Adjusting Color Registration	Ierīce pielāgo krāsas reģistrēšanu.	Uzgaidiet vairākas minūtes.
Calibrating image density...	Ierīce kalibrē attēla blīvumu.	Uzgaidiet vairākas minūtes.
Door Open Close it	Nav kārtīgi aizvērts pārsegs.	Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā.
Scan Unit Open or Exit JAM	Skenējamais objekts nav labi nostiprināts vai arī papīrs ir iesprūdis skenera laukā.	• Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana" 100. lpp). • Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā.
Door of scanner is open.	Nav kārtīgi aizvērts skenera pārsegs.	Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā.

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Error [error number] **Install** [color] **toner**	Norādītā tonera kasetne uzstādīta nepareizi vai arī savienotājs ir netīrs.	Atkārtoti ievietojiet oriģinālo Samsung tonera kasetni divas vai trīs reizes, lai pārliecinātos, ka tā atrodas pareizā stāvoklī. Vai tīriet savienotāju. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvjiem.
Error [error number] **Turn off then on**	Ierīci nevar kontrolēt.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Error [error number] **Call for service**		
Scanner Locked	Skeneris ir bloķēts.	Atsāknējiet ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Install TR. belt unit.	Nav uzstādīta pārneses lente.	Uzstādiet oriģinālo Samsung pārneses lenti.
Not compatible transfer belt	Pārneses lente nav paredzēta jūsu ierīcei.	Uzstādiet jūsu ierīcei piemērotu oriģinālo Samsung detaļu.
Not installed Waste tank	Nav uzstādīta izlietotā tonera tvertne.	Uzstādiet oriģinālo Samsung izlietotā tonera kasetni.
Check Fax Line	Faksa līnija nav kārtīgi savienota ar LINE portu.	Savienojiet faksa līniju ar LINE portu, nevis EXT portu (skat. "Skats no aizmugures" 25. lpp).
Not proper room temp. Move set	Ierīce ir telpā ar nepiemērotu temperatūru.	Pārvietojiet ierīci uz telpu ar atbilstošu temperatūru.
Output bin Full Remove paper	Izvades tekne ir pilna. Vai arī sensors nav vērsts uz leju.	Izņemiet papīrus no izvades teknes; ierīce atsāk drukāšanu. Vai arī pārliecinieties, ka sensors ir vērsts uz leju. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkalpes centru.

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Prepare new Transfer belt	Drīz beigsies pārneses lentes kalpošanas laiks.	Nomainiet pārneses lenti pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem.
Replace new Transfer belt	Beidzies pārneses lentes ekspluatācijas laiks.	Nomainiet pārneses lenti pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem.
Transfer Belt Error	Nevar vadīt pārneses lenti.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Prepare new Transfer roller	Drīz beigsies pārneses lentes kalpošanas laiks.	Nomainiet pārneses lenti pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem.
Replace new Transfer roller	Beidzies pārneses lentes ekspluatācijas laiks.	Nomainiet pārneses lenti pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem.

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Replace **Fuser Soon**	Termofiksēšanas bloka kalpošanas laiks gandrīz beidzies.	Nomainiet termofiksēšanas bloku pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem.
Replace new **Fuser unit**	Beidzas termofiksēšanas bloka kalpošanas laiks.	
Replace/Install Waste Toner Tank	Beidzies izlietotā tonera tvertnes darbmūžs, un printeris pārtrauc drukāšanu, līdz ierīcē netiek ievietota jauna izlietotā tonera tvertne.	Nomainiet izlietotā tonera tvertni pret oriģinālu Samsung tvertni.
Prepare new **Imaging unit**	Attēlveidošanas moduļa kalpošanas laiks gandrīz beidzies.	Nomainiet attēlveidošanas moduli pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem.
Replace with new imaging unit	Beidzas attēlveidošanas moduļa kalpošanas laiks.	
Install **imaging unit**	Attēlveidošanas modulis nav uzstādīts.	
Error [error number] **Door open/close**	Attēlveidošanas modulis uzstādīts nepareizi vai arī pārsegs nav cieši aizvērts.	Ievietojiet attēlveidošanas moduli vēlreiz, līdz tas pareizi nofiksējas paredzētajā vietā. Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā.

5. Pielikums

Šajā nodaļā ir norādītas produkta specifikācijas un informācija saistībā ar piemērojamajiem noteikumiem.

- **Specifikācijas** **119**
- **Normatīvā informācija** **128**
- **Autortiesības** **142**

Specifikācijas

Vispārīgas specifikācijas

Zemāk uzskaitītās specifikāciju vērtības var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Lai uzzinātu par iespējamām izmaiņām informācijā, apmeklējiet vietni **www.samsung.com**.

Vienumi		Apraksts	
Izmēri	**Platums x garums x augstums**	C46xW	406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 collas)
		C46xFW	406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 collas)
Svars	**Ierīce kopā ar patērējamiem materiāliem**	C46xW	12,80 kg (28,22 mārciņas)
		C46xFW	13,96 kg (30,78 mārciņas)
Trokšņu līmenis[a]	**Gatavības režīms**	Fona trokšņu līmenis	
	Drukāšanas režīms	Krāsu druka	Mazāk nekā 46 dB (A)
		Melnbalta druka	Mazāk nekā 48 dB (A)
	Kopēšanas režīms	Skenera stikls	Mazāk nekā 52 dB (A)
		Dokumentu padevējs	Mazāk nekā 53 dB (A)
	Skenēšanas režīms	Skenera stikls	Mazāk nekā 51 dB (A)
		Dokumentu padevējs	Mazāk nekā 51 dB (A)
Temperatūra	**Ekspluatācija**	No 10 līdz 30°C (no 50 līdz 86° F)	
	Glabāšana (iepakots)	No -20 līdz 40°C (No -4 līdz 104°F)	

Specifikācijas

Vienumi		Apraksts
Mitrums	**Ekspluatācija**	No 20 līdz 80% RH
	Glabāšana (iepakots)	No 10 līdz 90% RH
Maksimāli pieļaujamā jauda[b]	**110 voltu modeļi**	AC 110 - 127 V
	220 voltu modeļi	AC 220 - 240 V
Elektroenerģijas patēriņš	**Vidējais ekspluatācijas režīms**	Mazāk nekā 290 W
	Gatavības režīms	Mazāk nekā 60 W
	Enerģijas taupīšanas režīmā [c]	• **C46xW:** Mazāk nekā 1,7 W (Funkcija Wi-Fi Direct ieslēgta: mazāk nekā 2,5 W) • **C46xFW:** Mazāk nekā 2,1 W (Funkcija Wi-Fi Direct ieslēgta: mazāk nekā 2,9 W)
	Izslēgtā režīmā [d]	Mazāk nekā 0,45 W
Bezvadu tīkls[e]	**Modulis**	SPW-B4319S

a. Skaņas spiediena līmenis, ISO 7779. Testētā konfigurācija: ierīces pamatuzstādījums, A4 papīrs, vienpusējā drukāšana.
b. Lai uzzinātu pareizo spriegumu (V), frekvenci (hercos) un strāvas stiprumu (A), skatiet tehnisko parametru uzlīmi uz ierīces.
c. Enerģijas patēriņu enerģijas taupīšanas režīmā var ietekmēt printera statuss, iestatījumu stāvoklis, darba vide.
d. Enerģija netiek patērēta tikai tad, ja nav pievienots strāvas vads,
e. Tikai bezvadu sistēmas modeļiem (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Specifikācijas

Drukas materiāla specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība[a]
			Tekne
parasto papīru	**Letter**	216 x 279 mm (8,5 x 11 collas)	No 60 līdz 85 g/m^2 (No 16 līdz 23 mārciņas dokumentu papīrs) • 150 loksnes, 75 g/m^2 (20 mārciņas dokumentu papīrs)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 collas)	
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 collas)	
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 collas)	
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 collas)	
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 collas)	
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 collas)	
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 collas)	
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 collas)	
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 collas)	
Biezs papīrs	**Skatiet sadaļu par parasto papīru**	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 86 līdz 120 g/m^2 (no 23 līdz 32 mārciņas dokumentu papīrs) • 5 loksnes
Plāns papīrs	**Skatiet sadaļu par parasto papīru**	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 60 līdz 70 g/m^2 (No 16 līdz 19 mārciņas dokumentu papīrs) • 150 loksnes, 60 g/m^2 (16 mārciņas dokumentu papīrs)

Specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība[a]
			Tekne
Katūna	**Skatiet sadaļu par parasto papīru**	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 75 līdz 90 g/m^2 (no 20 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 150 loksnes, 75 g/m^2 (20 mārciņas dokumentu papīrs)
Krāsains, **iepriekš apdrukāts,** **Otrreizēji pārstrādāts**	**Skatiet sadaļu par parasto papīru**	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 60 līdz 85 g/m^2 (No 16 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 150 loksnes, 75 g/m^2 (20 mārciņas dokumentu papīrs)
Uzlīmes [b]	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 120 līdz 150 g/m^2 (no 32 līdz 40 mārciņas dokumentu papīrs) • 5 loksnes
Kartīšu papīrs	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 121 līdz 163 g/m^2 (no 32 līdz 43 mārciņas dokumentu papīrs) • 5 loksnes
Dokumentu papīrs	**Skatiet sadaļu par parasto papīru**	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 105 līdz 120 g/m^2 (no 28 līdz 32 mārciņas dokumentu papīrs) • 10 loksnes
Arhivēšanas papīrs	**Skatiet sadaļu par parasto papīru**	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 70 līdz 90 g/m^2 (no 18,6 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 100 loksnes

Specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība[a]
			Tekne
Glancēts fotoattēls, **Matte fotoattēls**	**Letter, A4,** **Postcard 4x6**	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 111 līdz 220 g/m^2 (no 30 līdz 58 mārciņas dokumentu papīrs) • 1 loksnes
Minimālais izmērs (parastais)		76 x 152 mm (3 x 6 collas)	No 60 līdz 120 g/m^2 (No 16 līdz 32 mārciņas dokumentu papīrs)
Maksimālais izmērs (parastais)		216 x 356 mm (8,5 x 14 collas)	

a. Maksimālā jauda var atšķirties atkarībā no materiāla svara, biezuma un apkārtējās vides apstākļiem.
b. Šajā ierīcē izmantojamo uzlīmju gludums ir no 100 līdz 250 (sheffield). Tas nozīmē skaitlisko gluduma līmeni.

Ja apdrukājamais materiāls ir smagāks par 120 g/m^2 (32 mārciņas), ievietojiet papīra lapas teknē pa vienai.

Specifikācijas

Sistēmas prasības

Microsoft® Windows®

Operētājsistēma	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	RAM	Brīva vieta cietajā diskā
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	No 1,25 GB līdz 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero). • DVD-R/W diskdzini		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) vai 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero). • DVD-R/W diskdzini		

Specifikācijas

- Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība visām Windows operētājsistēmām.
- Programmatūru var instalēt lietotāji, kuriem ir administratora tiesības.
- Šī ierīce ir saderīga ar **Windows Terminal Services**.

Sistēma Mac

Operētājsistēma	Prasības (ieteicams)		
	CPU	RAM	Brīva HDD vieta
Mac OS X 10.5	• Intel® procesori • 867 MHz vai ātrāks Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 – 10.8	• Intel® procesori	2 GB	4 GB

Specifikācijas

Linux

Vienumi	Prasības
Operētājsistēma	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64 bitu) Fedora 5 ~ 15 (32/64 bitu) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64 bitu) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitu) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64 bitu) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bitu) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64 bitu)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Brīva HDD vieta	1 GB (2 GB)

Specifikācijas

Tīkla vide

Tikai tīkla un bezvadu modeļiem (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Lai ierīci lietotu kā tīkla ierīci, tajā ir jāiestata tīkla protokoli. Tālāk esošajā tabulā ir redzamas ierīces atbalstītās tīkla vides.

Vienumi	Specifikācijas
Tīkla interfeiss	• Ethernet 10/100 Base-TX vadu LAN • 802.11 b/g/n bezvadu LAN
Tīkla operētājsistēma	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2, Windows® 8 • Dažādas Linux OS • Mac OS X 10.5 - 10.8
Tīkla protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standarta TCP/IP drukāšana (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Bezvadu drošība	• Autentifikācija: atvērta sistēma, Koplietota atslēga, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifrēšana: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Normatīvā informācija

Šī ierīce ir konstruēta parastai darba videi un licencēta ar vairākiem normatīvajiem paziņojumiem.

Paziņojums par lāzera drošību

Printeris ir licencēts ASV saskaņā ar Veselības un sociālo lietu ministrijas 21. federālo noteikumu kodeksa 1. punkta J apakšpunktā I (1) klases lāzera izstrādājumiem noteiktajām prasībām, un citās vietās tas ir licencēts kā I klases lāzera izstrādājums saskaņā ar IEC 60825-1: 2007

I klases lāzera produkti netiek uzskatīti par kaitīgiem. Lāzera sistēma un printeris ir izstrādāta, lai pilnībā novērstu cilvēka piekļuvi radiācijas starojumam, kas pārsniedz I klases līmeni, normālas darbības, lietotāja veiktas tehniskās apkopes vai noteiktās apkalpošanas laikā.

Brīdinājums

Nekad nelietojiet printeri, kā arī neveiciet tā apkopi, ja no lāzera/skenera ierīces ir noņemts aizsargvāks. Atstarotais stars, lai arī neredzams, var kaitēt acīm.

Izmantojot šo produktu, vienmēr jāievēro tālāk izklāstītie galvenie piesardzības pasākumi, lai mazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un ievainojumu gūšanas risku.

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Normatīvā informācija

Ozona nekaitīgums

Šī izstrādājuma ozona emisijas rādītājs ir zem 0,1 miljondaļām. Tā kā ozons ir smagāks par gaisu, glabājiet produktu labi ventilētā vietā.

Dzīvsudraba drošība

Satur dzīvsudrabu; utilizēt tikai saskaņā ar vietējām, valsts vai federālajām tiesību normām (attiecas tikai uz ASV)

Enerģijas taupītājs

Šajā printerī ir iestrādāta uzlabota enerģijas taupīšanas tehnoloģija, kas mazina enerģijas patēriņu, kad printeris netiek izmantots aktīvas ekspluatācijas režīmā.

Ja printeris nesaņem datus ilgāku laiku, enerģijas patēriņš tiek automātiski samazināts.

ENERGY STAR un ENERGY STAR preču zīme ir ASV reģistrētas zīmes.

Papildinformācija par programmu ENERGY STAR ir pieejama vietnē http://www.energystar.gov

ENERGY STAR sertificētiem modeļiem uz ierīces būs ENERGY STAR uzlīme. Pārbaudiet, vai jūsu ierīce ir ENERGY STAR sertificēta.

Otrreizējā pārstrāde

Veiciet šī izstrādājuma iepakojuma otrreizējo pārstrādi vai utilizāciju videi nekaitīgā veidā.

Tikai Ķīnu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

“རྒྱ་མཚོའི་ངོས་ལས་མཐོ་ཚད་སྨི2000མན་གྱི་ས་ཁུལ་ཁོ་ནར་ཉེན་མེད་བེད་སྤྱོད་བྱས་འཐུས།

دېڭىز يۈزىدىن 2000 مېتر تۆۋەن رايونلاردىلا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ

Dan hab yungh youq gij digih haijbaz 2000 m doxroengz haenx ancienz sawjyungh.

Šī izstrādājuma pareiza utilizācija (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu direktīva)

(Attiecas uz valstīm, kurās tiek izmantotas atkritumu šķirošanas sistēmas)

Šis marķējums uz izstrādājuma, piederumiem vai dokumentācijas liecina, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piemēram, lādētāju, austiņas, USB vadu) pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst utilizēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai novērstu iespējamo kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu utilizācija, lūdzu, nošķiriet minētos priekšmetus no cita veida atkritumiem un nodrošiniet to otrreizējo pārstrādi atbildīgi, lai veicinātu materiālo resursu ilgtspējīgu otrreizējo izmantošanu.

Lietotājiem, kas šo ierīci izmanto mājsaimniecībā, jāsazinās ar savu mazumtirgotāju, no kura tie iegādājušies šo izstrādājumu, vai vietējo pašvaldību, lai uzzinātu, kur un kā šos priekšmetus var nogādāt otrreizējai pārstrādei videi nekaitīgā veidā.

Biznesa lietotājiem jāsazinās ar savu piegādātāju un jāpārlasa pirkuma līguma noteikumi un nosacījumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst jaukt kopā ar citiem otrreizējai pārstrādei paredzētiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Normatīvā informācija

(Tikai ASV)

Utilizējiet nevajadzīgo elektroniku, nododot to otrreizējās pārstrādes uzņēmumā. Lai atrastu tuvāko otrreizējās pārstrādes punktu, dodieties uz mūsu tīmekļa vietni: www.samsung.com/recyclingdirect vai zvaniet (877) 278 - 0799

Kalifornijas štata 65. ierosinājuma brīdinājums (tikai klientiem ASV)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Tikai Taivānu

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Radioviļņu starojums

ASV Federālās komunikāciju komisijas (FCC) informācija lietotājam

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Ekspluatācijā jāievēro tālāk minētie divi nosacījumi:

- Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un
- Šai ierīcei jāpieņem jebkurš traucējums, tostarp traucējums, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Šis aprīkojums ir testēts un ir atzīts par tādu, kas atbilst robežvērtībām, kuras noteiktas attiecībā uz B klases digitālajām ierīcēm, atbilstoši FCC noteikumu 15. daļai. Šīs robežvērtības ir paredzētas, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamā vidē. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas nav uzstādīts un netiek lietots saskaņā ar norādījumiem, var izraisīt kaitīgus traucējumus radiokomunikācijā. Tomēr nav garantijas, ka šādi traucējumi neradīsies attiecīgajā vidē. Ja šī ierīce izraisa kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanā (to var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu), lietotājs var mēģināt novērst šādus traucējumus, veicot vienu vai vairākus no tālāk minētajiem pasākumiem:

- Mainot antenas virzienu un atrašanās vietu.
- Palielinot attālumu starp iekārtu un uztvērēju.

Normatīvā informācija

- Pieslēdzot iekārtu rozetei, kurā strāva atšķiras no strāvas rozetē, kam pieslēgts uztvērējs.
- Lūdzot palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio un TV tehniķim.

Izmaiņas vai pārveidojumi, ko nav skaidri apstiprinājis par atbilstību atbildīgais ražotājs, var liegt lietotājam tiesības ekspluatēt iekārtu.

Kanādas noteikumi par radio traucējumiem

Šī digitālā ierīce nepārsniedz B klasei noteiktos ierobežojumus attiecībā uz radio trokšņu emisiju no digitālām ierīcēm, ko paredz Kanādas ražošanas un zinātnes standarts ICES-003 traucējumus radošām ierīcēm "Digitālās ierīces".

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Amerikas Savienotās Valstis

Federālo sakaru komisija (FCC)

Apzināta starojuma avotu izmantošana atbilstoši Federālās sakaru komisijas noteikumu 15. nodaļai

Printera sistēmā var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa ir piemērojama tikai tad, ja sistēmā ir šādas ierīces. Lai pārbaudītu, vai sistēmā ir bezvadu ierīces, skatiet sistēmas marķējumu.

Bezvadu ierīces, kas var būt iebūvētas sistēmā, ir kvalificētas lietošanai tikai Amerikas Savienotajās Valstīs, ja uz sistēmas marķējuma ir FCC ID numurs.

FCC ir noteikusi vispārīgas pamatnostādnes, kas paredz, ka ir jābūt 20 cm attālumam starp ierīci un cilvēka ķermeni, lai bezvadu ierīci varētu izmantot cilvēku tuvumā (tas neietver ekstremitātes). Šī ierīce jāizmanto vairāk nekā 20 cm attālumā no cilvēka ķermeņa, kad bezvadu ierīces ir ieslēgtas. Jauda bezvadu ierīcei (vai ierīcēm), kas var būt iegulta(-s) printerī, ir daudz zemāka par RF iedarbības robežvērtībām, ko noteikusi FCC.

Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus nevienai citai antenai vai raidītājam vai ekspluatēt kopā ar to.

Normatīvā informācija

Šīs ierīces ekspluatācijā jāievēro divi tālāk minētie nosacījumi: (1) šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un (2) šai ierīcei jāpieņem jebkurš saņemtais traucējums, tostarp traucējums, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Bezvadu ierīču apkopi lietotājs nedrīkst veikt. Neveiciet nekādas šo ierīču modifikācijas. Veicot bezvadu ierīces modifikāciju, tiks zaudētas tiesības to izmantot. Apkopes veikšanai sazinieties ar ražotāju.

FCC paziņojums par bezvadu LAN izmantošanu:

Uzstādot un ekspluatējot šo raidītāja un antenas kombināciju, uzstādītās antenas tuvumā var tikt pārsniegta radiofrekvences iedarbības robežvērtība 1m W/cm2. Tāpēc lietotājam vienmēr jāievēro minimālais 20 cm attālums no antenas. Šo ierīci nedrīkst novietot blakus citam raidītājam un raidošai antenai.

Tikai Krieviju

Tikai Vāciju

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Tikai Turcijai

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Normatīvā informācija

Tikai taizemiešu

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Tikai Kanādu

Šis produkts atbilst Industry Canada piemērojamajām tehniskajām specifikācijām. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Zvanītāja ekvivalences numurs (Ringer Equivalence Number - REN) norāda maksimālo tālruņa saskarnei pievienojamo ierīču skaitu. Saskarnes savienojuma pārtraukšanu var izraisīt jebkāda ierīču kombinācija, kas neatbilst sekojošai prasībai: visu ierīču REN summa nedrīkst pārsniegt piecas vienības. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Faksa identificēšana

1991. gada Telefonsakaru patērētāju tiesību aizsardzības likums aizliedz jebkurai personai lietot datoru vai citu elektronisku ierīci ziņas nosūtīšanai pa telefaksa ierīci, ja vien šīs ziņas katras nosūtītās lapas augšdaļā vai lejas daļā, vai uz pirmās nosūtītās lapas nav norādīta sekojoša informācija:

1. pārraidīšanas datums un laiks
2. ziņojumu nosūtošā uzņēmuma, sabiedrības vai personas identifikācija un
3. nosūtītājiekārtas, uzņēmuma, sabiedrības vai personas tālruņa numurs.

Telekomunikāciju uzņēmums var veikt izmaiņas tā sakaru iekārtās, ierīču darbībās vai procedūrās, ja šādas darbības ir nepieciešamas uzņēmuma darbības nodrošināšanai un nav pretrunā ar Federālās sakaru komisijas noteikumu 68. daļas noteikumiem. Ja šādas izmaiņas ir saprātīgi paredzamas, lai novērstu jebkuras klienta termināļa ierīces nesaderību ar telekomunikāciju uzņēmuma sakaru iekārtām, vai ir nepieciešama šādas termināļa ierīces modificēšana vai pārveidošana, vai citādi fiziski jāietekmē tās lietošana vai veiktspēja, klients laikus ir rakstiski jābrīdina, lai viņam būtu iespēja nodrošināt nepārtrauktu pakalpojumu.

Normatīvā informācija

Zvanītāja slodzesskaitlis

Zvanītāja slodzesskaitlis un FC reģistrācijas numurs šai iekārtai ir norādīts uz uzlīmes, kas atrodas iekārtas apakšā vai aizmugurē. Dažos gadījumos var būt nepieciešams darīt zināmus šos numurus telefonsakaru uzņēmumam.

Zvanītāja slodzesskaitlis (REN) ir elektriskā slodze, ko piemēro tālruņa līnijai, un tas ir nepieciešams, lai noteiktu, vai esat pārslogojis līniju. Vienā tālruņa līnijā uzstādot vairāku veidu ierīces, var rasties problēmas ar tālruņa zvanu veikšanu un saņemšanu, īpaši, ja tiek veikts zvans ienākoša zvana laikā. Visu tālrunim pieslēgto iekārtas zvanītāju slodzesskaitļu summai jābūt mazākai par pieci, lai nodrošinātu pienācīgu telefonsakaru uzņēmuma pakalpojumu sniegšanu. Dažos gadījumos summa, kas ir pieci, var nebūt izmantojama jūsu līnijā. Ja kāds no tālruņiem nedarbojas pienācīgi, tas nekavējoties jānoņem no tālruņa līnijas, jo tas var radīt bojājumus tīklam.

Aprīkojums atbilst FCC noteikumu 68. daļai un ACTA pieņemtajām prasībām. Šī aprīkojuma aizmugurē ir uzlīme, kurā papildus citai informācijai ir norādīts izstrādājuma identifikators US:AAAEQ##TXXXX formātā. Šis numurs ir jāpaziņo telefonsakaru uzņēmumam, ja tiek pieprasīts.

FCC noteikumi paredz, ka šī aprīkojuma mainīšana vai modificēšana, ko nav skaidri apstiprinājis ražotājs, var liegt lietotājam tiesības izmantot šo aprīkojumu. Ja termināla iekārtas rada kaitējumu tīklam, telefonsakaru uzņēmumam ir jāinformē klients, ka pakalpojuma sniegšana var tikt pārtraukta. Tomēr, ja iepriekšēja informēšana nav iespējama, uzņēmums var uz laiku pārtraukt pakalpojumu, ar nosacījumu, ka tā:

a nekavējoties paziņo par to klientam;

b sniedz klientam iespēju novērst aprīkojuma problēmu;

c informē klientu par tiesībām iesniegt sūdzību Federālajā komunikāciju komisijā atbilstoši FCC noteikumu un nosacījumu 68. daļas E apakšdaļai.

Noderīga informācija:

- Ierīce nav paredzēta savienošanai ar digitālo PBX sistēmu.
- Ja esat iecerējis izmantot datora modemu vai faksa modemu tajā pašā tālruņa līnijā, kuru izmanto ierīce, visām ierīcēm var rasties nosūtīšanas un saņemšanas problēmas. Ieteicams, lai ierīce nedalītu līniju ar nekādām citām ierīcēm, izņemot parasto tālruni.
- Ja apkārtnē bieži notiek zibeņošana vai pārspriegumi, ieteicams uzstādīt pārsprieguma aizsardzību gan elektropārvades līnijām, gan tālruņa līnijām. Pārsprieguma aizsardzību varat iegādāties no izplatītāja vai specializētos tālruņu un elektronisko preču veikalos.

Normatīvā informācija

- Programmējot operatīvo dienestu numurus un/vai veicot testa zvanus uz operatīvo dienestu numuriem, izmantojiet parasto numuru, lai informētu operatīvā dienesta dispečeru par savu nodomu. Dispečers sniegs turpmākus norādījumus par to, kā praksē testēt operatīvā dienesta numuru.
- Šī ierīce nav ekspluatējama, izmantojot monētu pakalpojumus vai kopējās tālruņu līnijas.
- Šī ierīce nodrošina magnētisko savienojumu ar dzirdes aparātiem.

Varat droši pieslēgt šo ierīci tālruņa tīklam, izmantojot standarta modulāro savienotāju USOC RJ-11C.

Normatīvā informācija

Aprīkojumā iekļautās kontaktdakšas nomaiņa (attiecas tikai uz Apvienoto Karalisti)

Svarīgi

Šīs ierīces strāvas kabelis ir aprīkots ar standarta (BS 1363) 13 amp kontaktdakšu, un tai ir 13 amp drošinātājs. Kad nomaināt vai pārbaudāt drošinātāju, jāuzliek atpakaļ pareizais 13 amp drošinātājs. Pēc tam jānomaina drošinātāja pārsegs. Ja esat pazaudējis drošinātāja pārsegu, neizmantojiet kontaktdakšu, kamēr neesat sagādājis citu drošinātāja pārsegu.

Sazinieties ar pārdevēju, no kura iegādājāties ierīci.

Apvienotajā Karalistē visvairāk tiek izmantotas 13 amp kontaktdakšas, un tām vajadzētu derēt. Tomēr dažās ēkās (pārsvarā vecajās) nav parasto 13 amp kontaktligzdu. Jāiegādājas piemērots kontaktdakšas adapteris. Nenoņemiet sakusušu kontaktdakšu.

Ja nogriežat sakusušu kontaktdakšu, nekavējoties atbrīvojieties no tās. Nevar mainīt kontaktdakšas vadus un ir risks saņemt elektrošoku, ja spraudīsiet kontaktdakšu kontaktligzdā.

Svarīgs brīdinājums:

Ierīce ir jāzemē.

Strāvas kabeļa vadiem ir šāds krāsu kods:

- **Zaļš un dzeltens:** zemējums
- **Zils:** neitrāls
- **Brūns:** zemspriegums

Ja strāvas kabeļa vadi neatbilst kontaktdakšā atzīmētajām krāsām, rīkojieties šādi:

Pievienojiet zaļo un dzelteno vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “E” jeb drošības zemējuma simbolu vai nokrāsota zaļa un dzeltena vai zaļa.

Pievienojiet zilo vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “N” vai nokrāsota melna.

Pievienojiet brūno vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “L” vai nokrāsota sarkana.

Kontaktdakšā, adapterī vai sadales skapī jābūt 13 amp drošinātājam.

Normatīvā informācija

Atbilstības deklarācija (Eiropas valstis)

Apstiprinājumi un sertifikāti

Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka izstrādājums [ProXpress M332xND, ProXpress M382xD, ProXpress M382xND, ProXpress M402xND] atbilst Zemsprieguma direktīvas (2006/95/EK) un EMS direktīvas (2004/108/EK) pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem.

Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka izstrādājums [ProXpress M382xDW] atbilst Radiosakaru un telekomunikāciju termināla iekārtu direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem.

Paziņojumu par atbilstību var izlasīt vietnē **www.samsung.com**; dodieties uz Support > Download center un ievadiet printera (MFP) nosaukumu, lai pārlūkotu EuDoC.

1995. gada 1. janvāris: Padomes Direktīva Nr. 2006/95/EC par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai zema sprieguma robežās.

1996. gada 1. janvāris: Padomes Direktīva 2004/108/EC par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību.

1999. gada 9. marts: Padomes Direktīva Nr. 1999/5/EC par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām un to atbilstības savstarpējo atzīšanu. Paziņojuma pilnu tekstu, kurā minētas atbilstošās direktīvas un atsauces standarti, varat saņemt no sava Samsung Electronics Co., Ltd. pārstāvja.

EC sertifikācija

Sertifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EC par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām (FAX)

Šo Samsung izstrādājumu Samsung ir sertificējis Viseiropas vienoto gala iekārtu pieslēgumu publiskajam komutācijas telefonu tīklam (PSTN) saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EC. Šis izstrādājums ir konstruēts tā, lai darbotos valstu PSTN tīklos un būtu savietojams ar Eiropas valstu PBX:

Ja radušās problēmas, iesākumā sazinieties ar Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA Lab laboratoriju.

Šis izstrādājums ir testēts atbilstīgi standartam TBR21. Lai palīdzēt izmantot un pielietot gala iekārtu, kas atbilst šim standartam, Eiropas Telekomunikāciju standartu institūts (ETSI) ir sagatavojis ieteikumu (EG 201 121), kurā ir ietvertas piezīmes un papildu prasības, lai nodrošinātu TBR21 gala iekārtu savietojamību ar tīklu. Šis izstrādājums ir konstruēts saskaņā ar visām attiecīgajām šajā dokumentā ietvertajām piezīmēm un tām pilnībā atbilst.

Normatīvā informācija

Eiropas radioierīču apstiprināšanas informācija (izstrādājumiem, kas aprīkoti ar ES apstiprinātām radioierīcēm)

Printera sistēmā, kas ir paredzēta lietošanai mājās vai birojā, var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa ir piemērojama tikai tad, ja sistēmā ir šādas ierīces. Lai pārbaudītu, vai sistēmā ir bezvadu ierīces, skatiet sistēmas marķējumu.

CE Bezvadu ierīces, kas var tikt ietvertas jūsu sistēmā, kvalificētas izmantošanai tikai Eiropas Savienībā vai saistītajos apgabalos, ja uz sistēmas etiķetes atrodams CE apzīmējums.

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas printerī, ir daudz zemāka par RF iedarbības robežvērtībām, ko noteikusi Eiropas Komisija R&TTE direktīvā.

Eiropas valstis, kas kvalificētas saskaņā ar bezvadu ierīču apstiprinājumiem:

ES valstis

Eiropas valstis, kurās noteikti lietošanas ierobežojumi:

ES

EEZ/EBTA valstis

Pašlaik nav ierobežojumu

Tikai Izraēla

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Paziņojumi par atbilstību normatīvajiem aktiem

Ieteikumi par bezvadu ierīču lietošanu

Printera sistēmā var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šajā sadaļā ir sniegts vispārīgs pārskats par nosacījumiem, kas jāņem vērā bezvadu ierīces ekspluatācijā.

Papildu ierobežojumi, brīdinājumi un svarīga informācija, kas attiecas uz atsevišķām valstīm, ir uzskaitīta konkrēto valstu (vai valstu grupu) sadaļās. Šajā sistēmā iekļautās bezvadu ierīces ir kvalificētas izmantošanai tikai tajās valstīs, kas identificētas ar radioierīču apstiprinājuma apzīmējumiem uz sistēmas novērtējuma marķējuma. Ja valsts, kurā izmantosit bezvadu ierīci, nav iekļauta sarakstā, sazinieties ar vietējo radioierīču apstiprināšanas aģentūru, lai uzzinātu, kādas ir prasības. Bezvadu ierīces tiek stingri reglamentētas, un to izmantošana var nebūt atļauta.

Normatīvā informācija

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas šajā printerī, ir daudz zemāka par pašlaik zināmajām RF iedarbības robežvērtībām. Tā kā bezvadu ierīces (kas var būt iegultas šajā printerī) izstaro mazāk enerģijas, nekā ir atļauts radiofrekvenču drošības standartos un ieteikumos, ražotājs uzskata, ka šo ierīču izmantošana ir droša. Neatkarīgi no jaudas līmeņa jāuzmanās, lai pēc iespējas mazinātu cilvēku saskari ar šīm ierīcēm to parastās darbības laikā.

Atbilstoši vispārējiem norādījumiem parastais attālums starp ierīci un ķermeni, izmantojot ierīci ķermeņa tuvumā, ir 20 cm (tas neietver ekstremitātes). Kad ir ieslēgtas bezvadu ierīces un notiek pārraide, šī ierīce ir jāizmanto vairāk nekā 20 cm attālumā no ķermeņa.

Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus nevienai citai antenai vai raidītājam vai ekspluatēt kopā ar to.

Dažos apstākļos ir vajadzīgi bezvadu ierīču lietošanas ierobežojumi. Visbiežāko ierobežojumu piemēri ir minēti tālāk.

Radiofrekvenču bezvadu sakari var radīt traucējumus komerciālo gaisa kuģu iekārtu darbībā. Pašreizējie aviācijas noteikumi paredz, ka bezvadu ierīcēm lidojuma laikā ir jābūt izslēgtām. IEEE 802.11 (zināms arī kā bezvadu tīkls Ethernet) un Bluetooth sakaru ierīces ir tādu ierīču piemēri, kuras nodrošina bezvadu sakarus.

Vidēs, kur bezvadu ierīču darbība var radīt citu ierīču vai dienestu darbības traucējumus, būt kaitīga vai tiek uzskatīta par kaitīgu, to izmantošana var būt ierobežota vai aizliegta. Lidostas, slimnīcas un ar skābekli vai uzliesmojošu gāzi pildīta atmosfēra ir tikai daži no piemēriem, kur bezvadu ierīču izmantošana ir ierobežota vai aizliegta. Kad atrodaties vidē, kurā neesat pārliecināts par bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem, pirms bezvadu ierīces izmantošanas vai ieslēgšanas prasiet atļauju attiecīgajai iestādei.

Katrā valstī ir atšķirīgi bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumi. Tā kā sistēma ir aprīkota ar bezvadu ierīci, tad, ieceļojot no vienas valsts citā, ja līdzi pārvadājat sistēmu, pirms jebkuras pārvietošanās vai ceļojuma prasiet vietējām radioierīču apstiprināšanas iestādēm, lai tās informē par jebkādiem bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem galamērķa valstī.

Ja iegādātā sistēma ir aprīkota ar iekšējo iegulto bezvadu ierīci, neekspluatējiet to, līdz visi pārsegi un vāki neatrodas savā vietā un sistēma nav pilnībā nokomplektēta.

Bezvadu ierīču apkopi lietotājs nedrīkst veikt. Neveiciet nekādas šo ierīču modifikācijas. Veicot bezvadu ierīces modifikāciju, tiks zaudētas tiesības to izmantot. Apkopes veikšanai sazinieties ar ražotāju.

Izmantojiet tikai tos draiverus, kas apstiprināti valstij, kurā ierīce tiks izmantota. Izskatiet ražotāja nodrošināto sistēmas atjaunošanas komplektu, vai arī sazinieties ar tehniskā atbalsta dienestu, lai iegūtu papildinformāciju.

Tikai Ķīnu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autortiesības

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Šī lietotāja rokasgrāmata ir paredzēta tikai informatīviem mērķiem. Visa šeit iekļautā informācija var tikt mainīta bez paziņojuma.

Samsung Electronics neuzņemas atbildību ne par kādiem tiešiem vai netiešiem bojājumiem, kas radušies šīs lietotāja rokasgrāmatas izmantošanas dēļ vai saistībā ar to.

- Samsung un Samsung logotips ir Samsung Electronics Co., Ltd. preču zīmes.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 un Windows Server 2008 R2 ir Microsoft Corporation reģistrētas prečzīmes vai prečzīmes.
- Google, Picasa, Google Docs, Android un Gmail ir vai nu reģistrētas preču zīmes, vai Google Inc preču zīmes.
- Google Cloud Print ir Google Inc preču zīme.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac un Mac OS ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs. AirPrint un AirPrint logotips ir Apple Inc preču zīmes.
- Visi pārējie zīmolu vai izstrādājumu nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku — uzņēmumu vai organizāciju — preču zīmes.

Lai iegūtu informāciju par atvērtā pirmkoda licencēm, skatiet kompaktdiskā iekļauto failu “**LICENSE.txt**”.

RED. 1.00

Lietotāja rokasgrāmata

Samsung Multifunction *Xpress*

C46x series

PAPILDU

Šajā rokasgrāmatā ir informācija par instalēšanu, papildu konfigurēšanu, darbību un problēmu novēršanu dažādu operētājsistēmu vidēs.

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.

PAMATA

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīces instalēšanu, galvenajām darbībām un problēmu novēršanu operētājsistēmā Windows.

PAPILDU

1. Programmatūras instalēšana

Instalēšana sistēmā Mac 147
Pārinstalēšana sistēmā Mac 148
Instalēšana operētājsistēmā Linux 149
Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux 150

2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

Noderīgas tīkla programmas 152
Vadu tīkla uzstādīšana 153
Draivera instalēšana no tīkla 157
IPv6 konfigurācija 162
Bezvadu tīkla uzstādīšana 165
Samsung Mobile Print 198
NFC funkcijas izmantošana 199
AirPrint 203
Google Cloud Print 205

3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes

Pirms sākat lasīt sadaļu 209
Drukāt 210
Kopēt 211
Fakss 215
Skenēšana 219
Sistēmas iestatīšana 221
Tīkla iestatīšana 227

4. Īpašas iespējas

Augstuma pielāgošana 230
Dažādu rakstzīmju ievadīšana 231
Faksa adrešu grāmatas iestatīšana 233
Drukāšanas funkcijas 237
Skenēšanas funkcijas 249
Faksa funkcijas 259

5. Noderīgi pārvaldības rīki

Easy Capture Manager 269
Samsung Easy Color Manager 270
Samsung AnyWeb Print 271
Easy Eco Driver 272
Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana 273
Samsung Easy Printer Manager lietošana 276
Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana 279
Samsung Printer Status lietošana 280
Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana 282

6. Traucējummeklēšana

Papīra padeves problēmas 286
Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas 287
Drukāšanas problēmas 288
Drukāšanas kvalitātes problēmas 292
Problēmu novēršana 300
Skenēšanas problēmas 301
Faksa problēmas 303
Operētājsistēmas problēmas 305

1. Programmatūras instalēšana

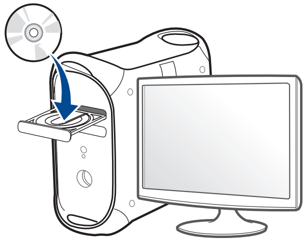
Šajā nodaļā ir sniegtas instrukcijas, kā instalēt svarīgu un noderīgu programmatūru, ko izmantot tādā vidē, kurā ierīce ir pievienota, izmantojot kabeli. Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 157. lpp).

- **Instalēšana sistēmā Mac 147**
- **Pārinstalēšana sistēmā Mac 148**
- **Instalēšana operētājsistēmā Linux 149**
- **Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux 150**

- Ja lietojat operētājsistēmu Windows, informāciju par ierīces draivera instalēšanu skatiet Pamata rokasgrāmatā (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 32. lpp).
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

Instalēšana sistēmā Mac

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



3. Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsmā.

   •Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.
4. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
5. Noklikšķiniet uz **Continue**.
6. Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
7. Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
8. Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

   Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.
9. Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
10. Atlasiet **USB Connected Printer**, kas atrodams **Printer Connection Type**, un noklikšķiniet uz **Continue**.
11. Noklikšķiniet uz pogas **Add Printer**, lai izvēlētos printeri, un pievienojiet to savam printeru sarakstam.

    Ja ierīce atbalsta faksu, noklikšķiniet uz pogas **Add Fax**, lai atlasītu faksu un pievienotu to faksu sarakstam.
12. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

Lai instalētu faksa draiveri:

a Atveriet mapi **Lietojumprogrammas** > **Samsung** > **Fakss Rinda Veidotājs**.

b Ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List**.

c Atlasiet ierīci, kuru izmantot, un noklikšķiniet uz pogas **Create**

Pārinstalēšana sistēmā Mac

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

1. Atveriet mapi **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Lai atinstalētu printera programmatūru, noklikšķiniet uz **Continue**.
3. Pārbaudiet izdzēšamo programmu un noklikšķiniet uz **Uninstall**.
4. Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
5. Kad atinstalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

Ja ierīce jau ir pievienota, dzēsiet to programmā **Print Setup Utility** vai **Print & Fax**.

Instalēšana operētājsistēmā Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

Vienotā Linux draivera instalēšana

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet "root" un ievadiet sistēmas paroli.

Lai instalētu ierīces programmatūru, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (root). Ja neesat galvenais lietotājs, sazinieties ar sistēmas administratoru.

3. No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā Unified Linux Driver pakotni.
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Unified Linux Driver** pakotnes un izvelciet failus no tās.
5. Veiciet dubultklikšķi uz **cdroot** > **autorun**.
6. Kad parādās iepazīšanās ekrāns, noklikšķiniet uz **Next**.
7. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Finish**.

Jūsu ērtībai instalēšanas programma sistēmas izvēlnei ir pievienojusi programmas Unified Driver Configuration darbvirsmas ikonu un grupu Unified Driver. Ja rodas problēmas, skatiet ekrāna palīdzību, kas ir pieejama sistēmas izvēlnē vai draivera pakotnes Windows lietojumprogrammās, piemēram, **Unified Driver Configurator** vai **Image Manager**.

Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet "root" un ievadiet sistēmas paroli.

   Lai atinstalētu printera draiveri, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (sakne). Ja neesat galvenais lietotājs, sazinieties ar sistēmas administratoru.
3. Atveriet programmu Terminal. Kad tiek parādīts Terminal ekrāns, ievadiet šādu tekstu:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Noklikšķiniet uz **Next**.
5. Noklikšķiniet uz **Finish**.

2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

Šajā nodaļā ir sniegtas detalizētas instrukcijas, kā iestatīt tīklam pievienotu ierīci un tās programmatūru.

- **Noderīgas tīkla programmas** 152
- **Vadu tīkla uzstādīšana** 153
- **Draivera instalēšana no tīkla** 157
- **IPv6 konfigurācija** 162
- **Bezvadu tīkla uzstādīšana** 165
- **Samsung Mobile Print** 198
- **NFC funkcijas izmantošana** 199
- **AirPrint** 203
- **Google Cloud Print** 205

Atbalstītās papildu ierīces un funkcijas var būt atkarīgas no modeļa (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Noderīgas tīkla programmas

Ir pieejamas vairākas programmas, kas ļauj tīkla vidē viegli uzstādīt tīkla iestatījumus. Ir iespējams pārvaldīt vairākas ierīces tīklā, it īpaši tīkla administratoram.

- Pirms izmantojat tālāk minētās programmas, iestatiet IP adresi.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

SyncThru™ Web Service

Tīkla ierīcē iegultais tīmekļa serveris ļauj veikt šādus uzdevumus (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 273. lpp).

- Skatīt informāciju par izejmateriāliem un to statusu.
- Pielāgot ierīces iestatījumus.
- Iestatīt e-pasta paziņojumu sūtīšanas opciju. Iestatot šo opciju, ierīces statusa informācija (nepietiekams tonera daudzums kasetnē vai ierīces kļūda) tiks automātiski nosūtīta un noteiktas personas e-pastu.
- konfigurēt tīkla parametrus, kas nepieciešami, lai ierīce izveidotu savienojumu ar dažādām tīkla vidēm;

SyncThru™ Web Admin Service

Šis ir tīmeklī pieejams ierīces pārvaldības risinājums tīklu administratoriem. SyncThru™ Web Admin Service nodrošina efektīvu tīkla ierīču pārvaldību un ļauj attāli pārraudzīt tīkla ierīces un novērst ar tām saistītās problēmas no jebkuras vietas, kur ir uzņēmuma piekļuve internetam.

- Lejupielādējiet šo programmu no vietnes http://solution.samsungprinter.com.

SetIP vadu tīkla uzstādīšana

Izmantojot šo utilītprogrammu, var izvēlēties tīkla interfeisu un manuāli konfigurēt ar TCP/IP protokolu lietojamās IP adreses.

- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Windows)" 153. lpp.
- Sk. "Pv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Mac)" 154. lpp.
- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)" 155. lpp.

- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla portu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

Vadu tīkla uzstādīšana

Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

Izmantojot ierīces vadības paneli, var izdrukāt **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kurā redzami ierīces pašreizējie tīkla iestatījumi. Tas palīdz iestatīt tīklu.

Vadības panelī nospiediet pogu (**Menu**) un atlasiet **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).

Izmantojot šo **tīkla konfigurācijas atskaiti**, var uzzināt ierīces MAC adresi un IP adresi.

Piemēram:

- MAC adrese: 00:15:99:41:A2:78
- IP adrese: 169.254.192.192

IP adreses iestatīšana

- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

Lai tīklā veiktu drukāšanu un pārvaldību, vispirms ir jāiestata IP adrese. Vairumā gadījumu jaunu adresi automātiski piešķirs tīklā esošais DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol — dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols) serveris.

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Windows)

Pirms programmas SetIP izmantošanas, atspējojiet datora ugunsmūri: **Vadības panelis** > **Drošības centrs** > **Windows ugunsmūris**.

Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

Vadu tīkla uzstādīšana

1 Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

2 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

3 Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.

4 Ieslēdziet ierīci.

5 Operētājsistēmas Windows izvēlnē **Sākt** atlasiet **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas (trešā no kreisās puses).

7 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.

> Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

8 Noklikšķiniet uz **Apply** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**. Ierīce automātiski izdrukās **Tīkla konfigurācijas atskaiti**. Apstipriniet, vai visi iestatījumi ir pareizi.

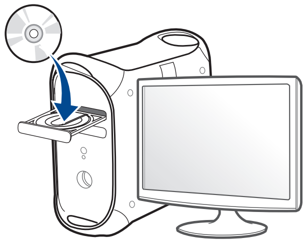
Pv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Mac)

Pirms programmas SetIP izmantošanas, atspējojiet datora ugunsmūri: **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

> Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

1 Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsmā.

•Sistēmā Mac OS X 10.8: veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM, kas parādās opcijā Finder.

4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.

Vadu tīkla uzstādīšana

5 Noklikšķiniet uz **Continue**.

6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.

9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

10 Kad tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.

11 Atlasiet **Network Connected Printer(Wired or Wireless)**, kas atrodas **Printer Connection Type**, un noklikšķiniet uz pogas **Set IP Address**.

12 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas (trešā no kreisās puses).

13 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.

> Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

14 Noklikšķiniet uz **Apply** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**. Ierīce automātiski izdrukās **Tīkla konfigurācijas atskaiti**. Apstipriniet, vai visi iestatījumi ir pareizi.

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)

Pirms programmas SetIP izmantošanas, atspējojiet datora ugunsmūri šeit: **System Preferences** vai **Administrator**.

> Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa vai operētājsistēmas.

1 Atveriet /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Veiciet dubultklikšķi uz faila **SetIPApplet.html**.

3 Noklikšķiniet, lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurēšanas logu.

Vadu tīkla uzstādīšana

4 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.

Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

5 Ierīce automātiski izdrukās **Tīkla konfigurācijas atskaiti**.

Draivera instalēšana no tīkla

- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).
- Printera draiveri un programmatūru varat instalēt, ievietojot programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Ja lietojat Windows operētājsistēmu, printera draiveri un programmatūru varat atlasīt logā **Select Software to Install**.

Windows

Ugunsmūra programmatūra var bloķēt tīkla savienojumu. Pirms ierīces pieslēgšanas tīklam ir jāatspējo datora ugunsmūris.

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ieslēgta. Ir arī jābūt iestatītai ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 153. lpp).
2. Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
3. Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.
4. Atlasiet **Network Connection**, kas atrodas ekrānā **Printer Connection Type**.
5. Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Klusās instalēšanas režīms

Klusās instalēšanas režīms ir instalācijas metode, kurai nav nepieciešama nekāda lietotāja iejaukšanās. Palaižot instalāciju, ierīces draiveris un programmatūra tiek automātiski instalēti datorā. Kluso instalēšanu var palaist, komandu logā ievadot **/s** vai **/S**.

Komandu līnijas parametri

Nākamajā tabulā ir parādītas komandas, ko var izmantot komandu logā.

Tālāk esošās komandu līnijas ir efektīvas un darbojas, ja komanda tiek lietota ar parametru **/s** vai **/S**. Bet **/h**, **/H** vai **/?** ir izņēmuma komandas, kuras var izpildīt atsevišķi.

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/s vai /S	Sāk kluso instalēšanu.	Instalē ierīces draiverus bez jebkādu lietotāju interfeisu piedāvāšanas vai lietotāja iejaukšanās.

Draivera instalēšana no tīkla

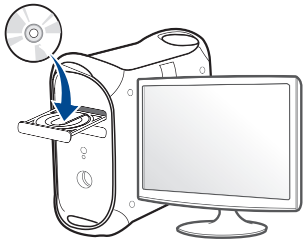
Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/p”<porta nosaukums>” vai / P”<porta nosaukums>”	Norāda printera portu. Izmantojot standarta TCP/IP porta pārraugu, tiks izveidots tīkla ports. Izmantojot lokālu portu, šim portam ir jābūt sistēmā pirms norādīšanas ar komandu.	Printera porta nosaukumu var norādīt kā IP adresi, resursdatora nosaukumu, USB lokālā porta nosaukumu vai IEEE1284 porta nosaukumu. Piemēram: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx”, kur “xxx.xxx.xxx.xxx” nozīmē tīkla printera IP adresi. /p”USB001”, / P”LPT1:”, / p”resursdatora nosaukums”
/a”<galamērķa ceļš>” vai / A”<galamērķa ceļš>”	Norāda instalēšanas galamērķa ceļu. Galamērķa ceļam ir jābūt pilnam ceļam.	Tā kā ierīces draiveri ir jāinstalē operētājsistēmas norādītajā vietā, šī komanda attiecas tikai uz lietojumprogrammām.
/n”<Printera nosaukums>” vai / N”<Printera nosaukums>”	Norāda printera nosaukumu. Ir jāizveido printera instance, kas ir tāda pati kā norādītā printera nosaukums.	Izmantojot šo parametru, varat pievienot printeru instances pēc saviem ieskatiem.
/nd vai /ND	Dod komandu neiestatīt instalēto draiveri kā ierīces noklusējuma draiveri.	Tas nozīmē, ka instalētais ierīces draiveris nebūs noklusējuma ierīces draiveris jūsu sistēmā, ja tajā ir viens vai vairāki instalēti printeru draiveri. Ja sistēmā nav neviena instalēta ierīces draivera, šī opcija netiks lietota, jo operētājsistēma Windows iestatīs instalēto draiveri kā noklusējuma ierīces draiveri.
/x vai /X	Izmanto esošos ierīces draivera failus, lai izveidotu printera instanci, ja tas jau ir instalēts.	Šī komanda nodrošina veidu, kā instalēt printera instanci, kas izmanto instalētā printera draivera failus, neinstalējot papildu draiveri.
/up”<printera nosaukums>” vai / UP”<printera nosaukums>”	Noņem tikai norādīto printera instanci un nenoņem draivera failus.	Šī komanda nodrošina veidu, kā noņemt no sistēmas tikai norādīto printera instanci, neietekmējot citus printeru draiverus. Tā noņem printera draivera failus no sistēmas.

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/d vai /D	Atinstalē no sistēmas visus ierīces draiverus un lietojumprogrammas.	Šī komanda noņem visus instalētos ierīces draiverus un lietojumprogrammas no sistēmas.
/v"<koplietojuma nosaukums>" vai / V"<koplietojuma nosaukums>"	Koplieto instalēto ierīci un pievieno līdzeklim Point & Print citus pieejamos platformas draiverus.	Šī komanda instalēs sistēmā visus atbalstītos operētājsistēmas Windows platformas ierīces draiverus un koplietos norādīto <koplietojuma nosaukumu> norādīšanai un drukāšanai.
/o vai /O	Pēc instalēšanas atver mapi **Printeri un faksa aparāti**.	Šī komanda pēc klusās instalēšanas atvērs mapi **Printeri un faksa aparāti**.
/h, /H vai /?	Parāda komandrindas lietojumu.	

Sistēmā Mac

1 Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsmā.

- Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.

4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.

5 Noklikšķiniet uz **Continue**.

6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

Draivera instalēšana no tīkla

8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.

9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

10 Atlasiet **Network Connected Printer(Wired or Wireless)**, kas atrodas **Printer Connection Type**, un noklikšķiniet uz pogas **Continue**.

11 Noklikšķiniet uz pogas **Add Printer**, lai izvēlētos printeri, un pievienojiet to savam printeru sarakstam.

12 Noklikšķiniet uz **IP** un atlasiet **HP Jetdirect - Socket** in **Protocol**.

13 Ievades laukā **Address** ievadiet ierīces IP adresi.

14 Ievades laukā **Queue** ievadiet rindas nosaukumu. Ja nevarat noteikt ierīces servera rindas nosaukumu, vispirms pamēģiniet izmantot noklusējuma rindu.

15 Ja automātiskā atlase nedarbojas pareizi, izvēlieties **Select Printer Software** un ierīces nosaukumu sadaļā **Print Using**.

16 Noklikšķiniet uz **Add**.

17 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

Lai instalētu faksa draiveri:

a Atveriet mapi **Lietojumprogrammas** > **Samsung** > **Fakss Rinda Veidotājs**.

b Ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List**.

c Atlasiet ierīci, kuru izmantot, un noklikšķiniet uz pogas **Create**

Draivera instalēšana no tīkla

Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

Linux draivera instalēšana un tīkla printera pievienošana

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Tāpat ir jābūt iestatītai ierīces IP adresei.
2. Samsung tīmekļa vietnē lejupielādējiet Unified Linux Driver pakotni.
3. Izvelciet failu UnifiedLinuxDriver.tar.gz un atveriet jaunu direktoriju.
4. Veiciet dubultklikšķi uz **cdroot** > **autorun**
5. Atveras Samsung instalēšanas programmas logs. Noklikšķiniet uz **Next**.
6. Tiek atvērts printera pievienošanas vednis. Noklikšķiniet uz **Next**.
7. Izvēlieties tīkla printeri un noklikšķiniet uz pogas **Search**.
8. Saraksta laukā parādās ierīces IP adrese un modeļa nosaukums.
9. Atlasiet savu ierīci un noklikšķiniet uz **Next**.
10. Ievadiet printera aprakstu un noklikšķiniet uz **Next**.
11. Kad ierīce ir pievienota, noklikšķiniet uz **Finish**.
12. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Finish**.

Tīkla printera pievienošana

1. Veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator**.
2. Noklikšķiniet uz **Add Printer.**
3. Tiek atvērts logs **Add printer wizard**. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Atlasiet **Network printer** un noklikšķiniet uz pogas **Search**.
5. Saraksta laukā parādās printera IP adrese un modeļa nosaukums.
6. Atlasiet savu ierīci un noklikšķiniet uz **Next**.
7. Ievadiet printera aprakstu un noklikšķiniet uz **Next**.
8. Kad ierīce ir pievienota, noklikšķiniet uz **Finish**.

IPv6 konfigurācija

IPv6 tiek pareizi atbalstīts tikai operētājsistēmā Windows Vista vai jaunākā versijā.

- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp vai "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).
- Ja IPv6 tīkls nedarbojas, iestatiet visiem tīkla iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības un mēģiniet vēlreiz, izmantojot **Clear Setting**.

Ierīce atbalsta tālāk uzskaitītās IPv6 adreses drukāšanai un pārvaldīšanai tīklā.

- **Link-local Address**: paškonfigurēta lokālā IPv6 adrese (adrese sākas ar FE80).
- **Stateless Address**: tīkla maršrutētāja automātiski konfigurēta IPv6 adrese.
- **Stateful Address**: DHCPv6 servera konfigurēta IPv6 adrese.
- **Manual Address**: lietotāja manuāli konfigurēta IPv6 adrese.

IPv6 tīkla vidē izpildiet tālāk aprakstīto procedūru, lai izmantotu IPv6 adresi.

No vadības paneļa

IPv6 aktivizēšana

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (**Menu**).
2. Nospiediet **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Izvēlieties **On** un nospiediet **OK**.
4. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet no jauna.

Kad instalēsit printera draiveri, nekonfigurējiet vienlaikus IPv4 un IPv6. Ieteicams konfigurēt IPv4 vai IPv6 (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 157. lpp).

IPv6 konfigurācija

DHCPv6 adreses konfigurēšana

Ja tīklā ir DHCPv6 serveris, noklusētā dinamiskā resursdatora konfigurācijai varat iestatīt kādu no šīm opcijām.

1. Nospiediet vadības paneļa pogu (**Menu**).
2. Nospiediet **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Lai atlasītu vajadzīgo vērtību, nospiediet pogu **OK**.
   - **DHCPv6 Addr.**: vienmēr izmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.
   - **DHCPv6 Off**: nekad neizmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.
   - **Router**: izmanto DHCPv6 tikai tad, ja to pieprasa maršrutētājs.

No programmas SyncThru™ Web Service

IPv6 aktivizēšana

1. Sistēmā Windows piekļūstiet tīmekļa pārlūkprogrammai, piemēram, Internet Explorer. Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
2. Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, augšējā izvēļņu joslā novietojiet kursoru virs **Settings** un pēc tam noklikšķiniet uz **Network Settings**.
4. Vietnes kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **TCP/IPv6**.
5. Lai aktivizētu IPv6, atzīmējiet izvēles rūtiņu **IPv6 Protocol**.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Apply**.
7. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet no jauna.

IPv6 konfigurācija

- Varat iestatīt arī DHCPv6.
- Lai iestatītu IPv6 adresi manuāli:

  Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Manual Address**. Pēc tam tiek aktivizēts tekstlodziņš **Address/Prefix**. Ievadiet pārējo adreses daļu (piemēram, 3FFE:10:88:194::**AAAA**; “A” ir heksadecimālais cipars no 0 līdz 9 un no A līdz F).

IPv6 adreses konfigurēšana

1 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, kas atbalsta IPv6 adresēšanu kā vietrādi URL.

2 **Tīkla konfigurācijas atskaitē** atlasiet kādu no IPv6 adresēm (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp).

- **Link-local Address**: paškonfigurēta lokālā IPv6 adrese (adrese sākas ar FE80).
- **Stateless Address**: tīkla maršrutētāja automātiski konfigurēta IPv6 adrese.
- **Stateful Address**: DHCPv6 servera konfigurēta IPv6 adrese.
- **Manual Address**: lietotāja manuāli konfigurēta IPv6 adrese.

3 Ievadiet IPv6 adreses (piemēram: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresēm ir jābūt kvadrātiekavās [ ].

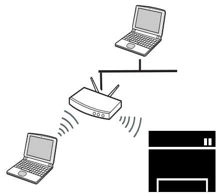
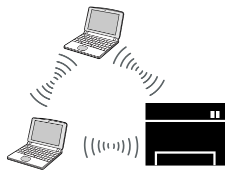
Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Pārliecinieties, ka ierīce atbalsta bezvadu tīklu. Atkarībā no modeļa bezvadu tīkls var nebūt pieejams (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Ja IPv6 tīkls nedarbojas, iestatiet visiem tīkla iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības un mēģiniet vēlreiz, izmantojot iespēju **Clear Setting**.

Darba sākšana

Informācija par tīkla tipu

Parasti starp datoru un ierīci vienlaicīgi var būt tikai viens savienojums.

	**Infrastruktūras režīms** Šī ir vide, kuru galvenokārt izmanto mājās un mājas vai mazu uzņēmumu birojos. Šis režīms izmanto piekļuves punktu, lai sazinātos ar bezvadu ierīci.
	**Ekspromta režīms** Šis režīms neizmanto piekļuves punktu. Bezvadu dators un bezvadu ierīce lieto tiešās saziņas režīmu.

Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla parole

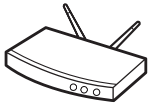
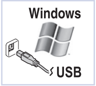
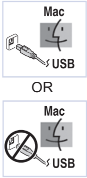
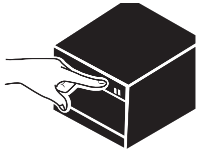
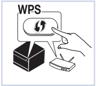
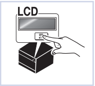
Bezvadu tīkliem ir nepieciešama lielāka drošība, tāpēc, pirmoreiz iestatot piekļuves punktu, tīklam tiek izveidots tīkla nosaukums (SSID), izmantotās drošības veids un tīkla parole. Pirms turpināt ierīces uzstādīšanu sazinieties ar savu tīkla administratoru par šo informāciju.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

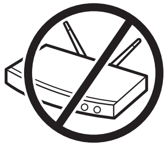
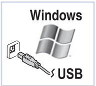
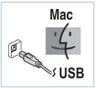
Iepazīšanās ar bezvadu sistēmas iestatīšanas paņēmieniem

Varat iestatīt bezvadu sistēmas iestatījumus, izmantojot ierīci vai datoru. Tālāk redzamajā tabulā izvēlieties iestatīšanas paņēmienu.

Atkarībā no modeļa vai valsts atsevišķi bezvadu tīkla instalēšanas veidi var nebūt pieejami.

Iestatīšanas paņēmiens	Savienošanas metode	Apraksts un atsauces	
Ar piekļuves punktu 	**No datora**	A 	Operētājsistēmas Windows lietotājiem — skat. "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 173. lpp.
		B	Operētājsistēmas Windows lietotājiem — skat. "Piekļuves punkts bez USB kabeļa (ieteicams)" 176. lpp.
		C 	• Sistēmas Mac lietotājiem jāskata "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 181. lpp. • Sistēmas Mac lietotājiem jāskata "Piekļuves punkts bez USB kabeļa (ieteicams)" 184. lpp
		D	Sk. "Izmantojot tīkla kabeli" 189. lpp.
	Ierīces vadības panelī 	E 	• Skat. "Ierīces ar displeja ekrānu" 169. lpp. • Sk. "Ierīces bez displeja ekrāna" 170. lpp.
		F 	Sk. "Izvēlnes pogas izmantošana" 172. lpp.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Iestatīšanas paņēmiens	Savienošanas metode	Apraksts un atsauces	
Bez piekļuves punkta 	**No datora**	G 	Operētājsistēmas Windows lietotājiem — skat. "Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli" 178. lpp.
		H 	Sistēmas Mac lietotājiem jāskata "Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli" 178. lpp.
	Wi-Fi Direct iestatīšana	I	Sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 193. lpp.

- Ja bezvadu sistēmas iestatīšanas vai draiveru instalēšanas laikā rodas problēmas, skatiet nodaļu par problēmu novēršanu (sk. "Problēmu novēršana" 194. lpp).
- Noteikti iestatiet piekļuves punktu paroli. Ja neiestatīsit piekļuves punktu paroli, šie punkti var tikt pakļauti nelegālai piekļuvei no nezināmām ierīcēm, tostarp datoriem, viedtālruņiem un printeriem. Paroles iestatījumus skatiet piekļuves punktu lietotāja norādījumos.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

WPS pogas izmantošana

Ja jūsu ierīce un piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™(WPS), bezvadu tīkla iestatījumus var ērti konfigurēt, uz vadības paneļa nospiežot pogu (WPS) un neizmantojot datoru.

- Ja vēlaties izmantot bezvadu tīklu infrastruktūras režīmā, atvienojiet no ierīces tīkla kabeli. Pogas **WPS (PBC)** izmantošana vai PIN koda ievadīšana datorā, lai izveidotu savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), atšķiras atkarībā no izmantotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja). Skatiet lietotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) lietotāja rokasgrāmatu.
- Lietojot WPS pogu bezvadu tīkla iestatīšanai, iespējams, tiks mainīti drošības iestatījumi. Lai nepieļautu to, bloķējiet WPS opciju pašreizējiem bezvadu drošības iestatījumiem. Opcijas nosaukums var atšķirties atkarībā no lietotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja).

Sagatavojamie elementi

- Pārbaudiet, vai piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Tīkla dators (tikai PIN režīmā)

Sava savienojuma veida izvēle

Pastāv divas metodes, kā izveidot savienojumu starp jūsu ierīci un bezvadu tīklu, izmantojot vadības paneļa pogu (WPS).

Metode **Push Button Configuration (PBC)** ļauj izveidot savienojumu starp ierīci un bezvadu tīklu, nospiežot vai nu ierīces vadības paneļa pogu (WPS), vai arī Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) iespējotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu WPS (PBC).

Metode **Personal Identification Number (PIN)** palīdz izveidot savienojumu starp jūsu ierīci un bezvadu tīklu, WPS (Wi-Fi Protected Setup™) piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ievadot sniegto PIN informāciju.

Ierīces rūpnīcas noklusējuma režīms ir **PBC**, kuru ieteicams izmantot parastai bezvadu tīkla videi.

Ja jūsu ierīcei nav displeja, varat iespējot vai atspējot Wi-Fi Direct funkciju, nospiežot **WPS** pogu.

- Turiet nospiestu vadības paneļa pogu (WPS) aptuveni 10–15 sekundes. Tiek aktivizēta funkcija Wi-Fi Direct.
- Nospiediet un turiet vadības paneļa pogu (WPS) vairāk nekā 15 sekundes. Funkcija Wi-Fi Direct tiks izslēgta.
- Plašāku informāciju par funkciju Wi-Fi Direct skatiet "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 192. lpp.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Varat mainīt WPS režīmu vadības panelī ((**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Ierīces ar displeja ekrānu

Savienojuma izveide PBC režīmā

1. Nospiediet un turiet vadības paneļa pogu (WPS) vairāk nekā 2 sekundes.

   Ierīce sākt gaidīt aptuveni divas minūtes, līdz nospiedīsit piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu WPS (PBC).

2. Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.

   Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:

   aConnecting: Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).

   bConnected: Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

   cAP SSID: Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

3. Ievietojiet komplektācijā pievienoto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un izpildiet logā esošās norādes, lai uzstādītu bezvadu tīklu.

Savienojuma izveide PIN režīmā

1. Nospiediet un turiet vadības paneļa pogu (WPS) vairāk nekā 2 sekundes.

2. Displejā tiek parādīts astoņu ciparu PIN kods.

   Divu minūšu laikā datorā, kuram ir izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), ir jāievada astoņu ciparu PIN kods.

   Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:

   aConnecting: Ierīce veido savienojumu ar bezvadu tīklu.

   bConnected: Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

   cSSID Type: Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, LCD displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

3. Ievietojiet komplektācijā pievienoto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un izpildiet logā esošās norādes, lai uzstādītu bezvadu tīklu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Ierīces bez displeja ekrāna

Savienojuma izveide PBC režīmā

1 Nospiediet un 2–4 sekundes turiet vadības paneļa pogu (WPS), līdz gaismas diode sāk ātri mirgot.

Ierīce sāk savienojuma izveidi ar bezvadu tīklu. Gaismas diode lēni mirgos aptuveni divas minūtes, līdz nospiedīsit piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) PBC pogu.

2 Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.

a WPS gaismas diode mirgo ātri. Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).

b Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

3 Ievietojiet komplektācijā pievienoto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un izpildiet logā esošās norādes, lai uzstādītu bezvadu tīklu.

Savienojuma izveide PIN režīmā

1 Ir jāizdrukā tīkla konfigurācijas atskaite kopā ar PIN kodu (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp).

Gatavības režīmā turiet nospiestu vadības paneļa pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**) ilgāk par piecām sekundēm.

Ierīce bez pogas (**Cancel** vai **Stop/Clear**): Turiet nospiestu vadības paneļa pogu (**WPS**) ilgāk par desmit sekundēm.

Varat atrast savas ierīces PIN kodu.

2 Nospiediet un turiet uz vadības paneļa pogu (WPS) vairāk nekā četras sekundes, līdz statusa gaismas diode paliek ieslēgta.

Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).

3 Divu minūšu laikā datorā, kuram ir izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), ir jāievada astoņu ciparu PIN kods.

Aptuveni divas minūtes indikators mirgos lēni, līdz ievadīsit astoņu ciparu PIN kodu.

WPS gaismas diode mirgo tālāk norādītajā secībā:

a WPS gaismas diode mirgo ātri. Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).

b Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

4 Ievietojiet komplektācijā pievienoto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un izpildiet logā esošās norādes, lai uzstādītu bezvadu tīklu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Savienojuma atkārtota izveide ar tīklu

Kad bezvadu funkcija ir deaktivizēta, ierīce vēlreiz automātiski mēģinās izveidot savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), izmantojot iepriekš lietotos bezvadu savienojuma iestatījumus un adresi.

Šādos gadījumos ierīce automātiski izveido atkārtotu savienojumu ar bezvadu tīklu.

- Ierīce izslēgsies un vēlreiz ieslēgsies.
- Piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) tiks izslēgts un vēlreiz ieslēgts.

Savienojuma izveides procesa atcelšana

Lai atceltu ierīces savienojuma izveides procesu ar bezvadu tīklu, nospiediet vadības paneļa pogu ⊗ (**Cancel** vai **Stop/Clear**) vai ⏻ (**Power/Wakeup**). **Lai atkārtoti izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu, uzgaidiet 2 minūtes.**

Tīkla savienojuma pārtraukšana

Lai pārtrauktu bezvadu tīkla savienojumu, nospiediet un vairāk nekā divas sekundes turiet vadības paneļa pogu (WPS).

- **Ja Wi-Fi tīkls ir dīkstāves režīmā:** Ierīce tiek uzreiz atvienota no bezvadu tīkla, un WPS gaismas diode vairs nedeg.
- **Ja Wi-Fi tīkls tiek lietots:** Kamēr ierīce gaida pašreizējā darba pabeigšanu, WPS gaismas diode mirgo ātri. Tad bezvadu tīkls tiek automātiski atvienots un WPS gaismas diode izslēdzas.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Izvēlnes pogas izmantošana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

Pirms sākšanas jāzina bezvadu tīkla nosaukums (SSID) un tīkla atslēga, ja tas ir šifrēts. Šī informācija tika iestatīta, kad tika uzstādīts piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs). Ja jūs neko nezināt par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 157. lpp).

1 Nospiediet vadības paneļa pogu (**Menu**).

2 Nospiediet **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.

3 Lai atlasītu vajadzīgo uzstādīšanas metodi, nospiediet pogu **OK**.

- **Wizard** (rekomenduojama)**:** Šajā režīmā uzstādīšana ir automātiska. Ierīce parādīs pieejamo tīklu sarakstu. Pēc tīkla izvēles printeris ieteiks ievadīt attiecīgo drošības atslēgu.
- **Custom:** Šajā režīmā lietotāji vai iesniegt vai manuāli rediģēt savu SSID, kā arī izvēlēties drošības opciju.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Windows

Saīsne uz programmu **Samsung Easy Wireless Setup** bez kompaktdiska: Ja esat vienreiz instalējis printera diskdzini, varat piekļūt programmai **Samsung Easy Wireless Setup**, neizmantojot kompaktdisku (skatiet "Piekļūšana pārvaldības rīkiem" 328. lpp).

Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli

Sagatavojamie elementi

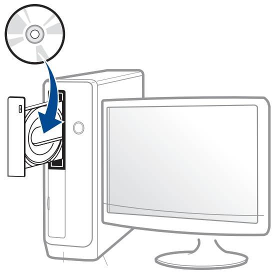
- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Infrastruktūras tīkla izveide

1 Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.

2 Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.

3 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



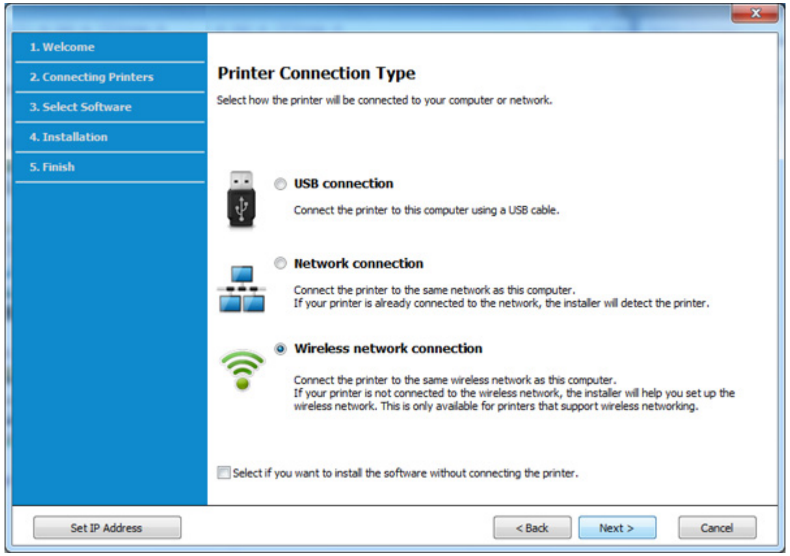
Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Piederumi** > **Palaist**.

X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

4 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

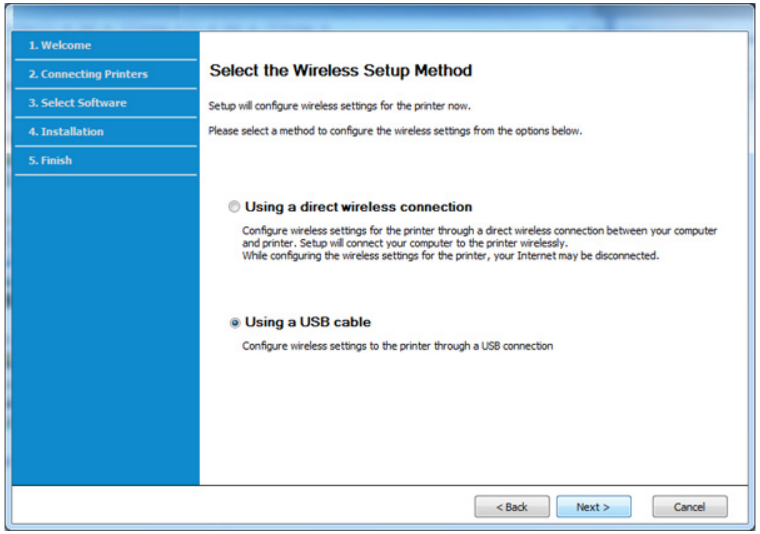
5 Atlasiet **Wireless network connection** ekrānā **Printer Connection Type**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.



6 Ekrānā **Are you setting up your printer for the first time?** atlasiet**Yes, I will set up my printer's wireless network.** Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

Ja printeris jau ir pievienots tīklam, atlasiet **No, My printer is already connected to my network**.

7 Ekrānā **Select the Wireless Setup Method** atlasiet **Using a USB cable**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.



8 Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantojamā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un spiediet **Next**.

Ja nevarat atrast vajadzīgā tīkla nosaukumu, vai arī, ja vēlaties manuāli iestatīt bezvadu konfigurāciju, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet piekļuves punkta SSID (SSID ir reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** Atlasiet **Infrastructure**.
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

  Open System: autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

  Shared Key: autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.

  WPA Personal vai WPA2 Personal: Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Ievadiet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **Confirm Network Password:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja piekļuves punktam ir drošības iestatījumi, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

Ievadiet piekļuves punkta (vai maršrutētāja) tīkla paroli (Network Password).

9 Ja printeris atbalsta Wi-Fi Direct, parādīsies šāds ekrāns.

Noklikšķiniet uz **Next**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Opcija Wi-Fi Direct parādās ekrānā tikai tad, ja jūsu printeris atbalsta šo funkciju.
- Izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager, var sākt iestatīt Wi-Fi Direct (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 193. lpp).
- **Wi-Fi Direct Name**: Noklusējuma Wi-Fi Direct nosaukums ir ierīces modeļa nosaukums, un tā maksimālais garums ir 22 rakstzīmes.
- **Password setting** ir ciparu virkne, kuras garums ir 8 - 64 rakstzīmes.

10 Kad bezvadu tīkla iestatīšana pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.

11 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Piekļuves punkts bez USB kabeļa (ieteicams)

Sagatavojamie elementi

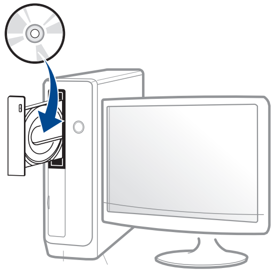
- Datorā, kurā instalēta operētājsistēma Windows 7 vai jaunāka versija, darbojas Wi-Fi un piekļuves punkts (maršrutētājs).
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu

Bezvadu tīkla iestatīšanas laikā ierīce izmanto datora bezvadu LAN. Savienojuma izveide ar internetu var nebūt iespējama.

Infrastruktūras tīkla izveide

1 Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

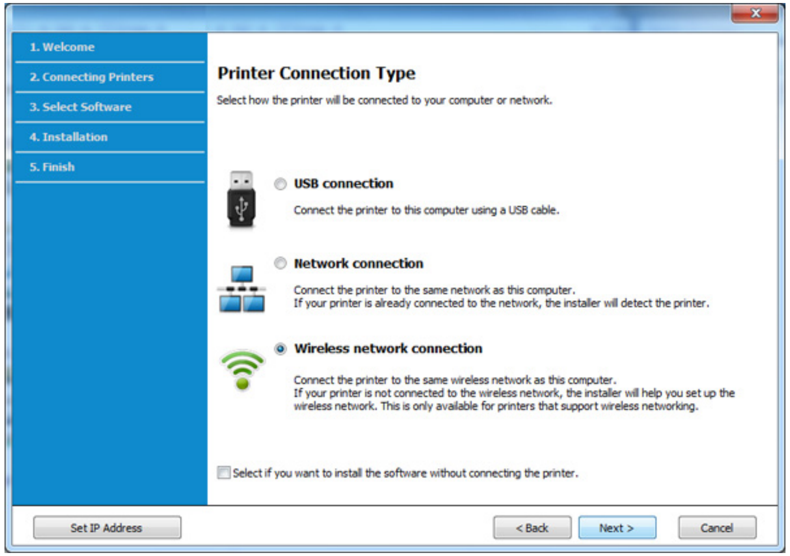


Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Piederumi** > **Palaist**.

X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

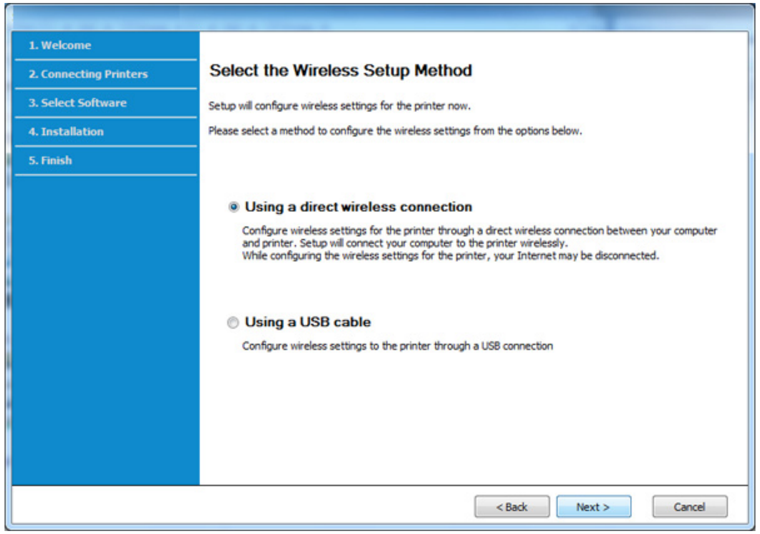
4 Atlasiet **Wireless network connection** ekrānā **Printer Connection Type**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.



5 Ekrānā **Are you setting up your printer for the first time?** atlasiet**Yes, I will set up my printer's wireless network.** Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

Ja printeris jau ir pievienots tīklam, atlasiet **No, My printer is already connected to my network**.

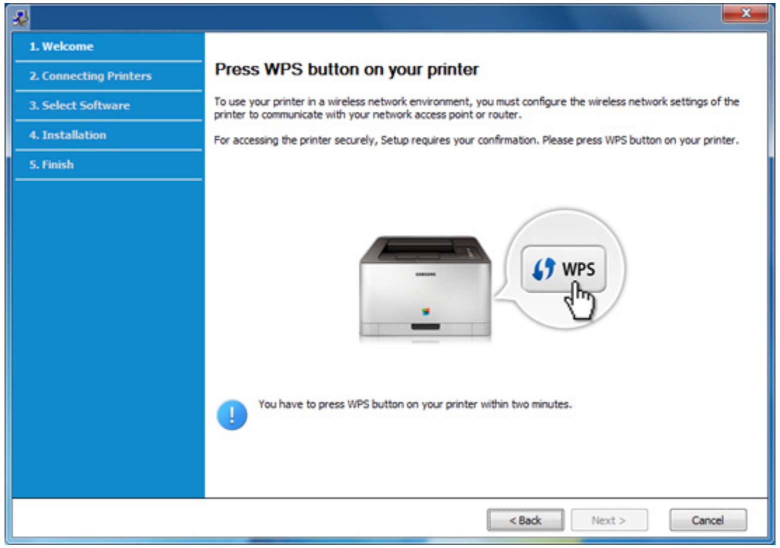
6 Ekrānā **Select the Wireless Setup Method** atlasiet **Using a direct wireless connection**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.



Bezvadu tīkla uzstādīšana

Pat ja jūsu datorā darbojas operētājsistēma Windows 7 vai tās jaunāka versija, nevarēsit izmantot šo funkciju, ja dators neatbalsta bezvadu tīklu. Iestatiet bezvadu tīklu, izmantojot USB kabeli (sk. "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 173. lpp).

Ja parādās turpmāk redzamais ekrāns 2 minūšu laikā nospiediet vadības paneļa pogu (WPS).



7 Kad pabeigta bezvadu tīkla iestatīšana, noklikšķiniet uz **Next**.

8 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli

Ja jums nav piekļuves punkta (AP), joprojām varat izveidot bezvadu savienojumu starp ierīci un datoru, ja, iestatīsit ekspromta bezvadu tīklu, izpildot tālāk aprakstītās vienkāršās darbības.

Sagatavojamie elementi

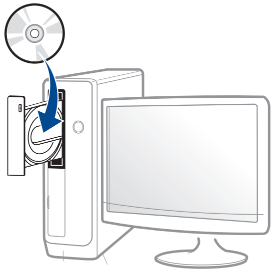
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Windows

1 Ieslēdziet datoru un bezvadu tīkla ierīci.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

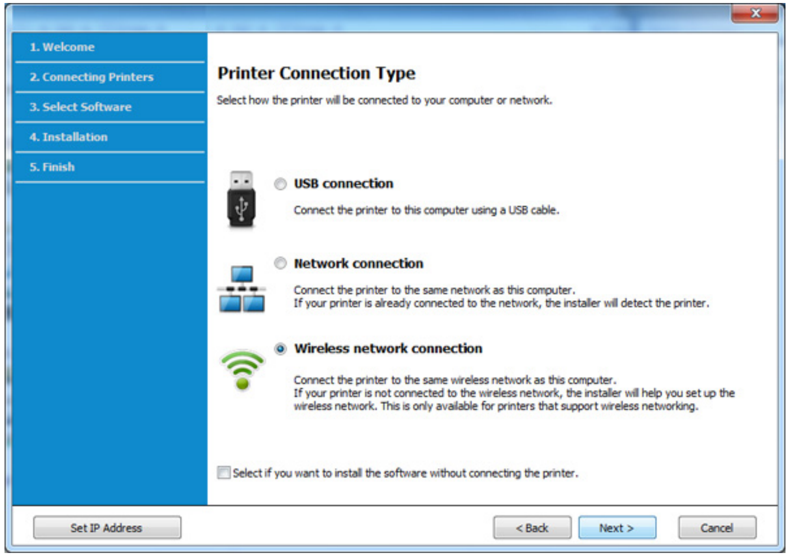


Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Piederumi** > **Palaist**.

X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

4 Atlasiet **Wireless network connection** ekrānā **Printer Connection Type**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.



5 Ekrānā **Are you setting up your printer for the first time?** atlasiet**Yes, I will set up my printer's wireless network.** Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

Ja printeris jau ir pievienots tīklam, atlasiet **No, My printer is already connected to my network**.

6 Ekrānā **Select the Wireless Setup Method** atlasiet **Using a USB cable**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

7 Pēc bezvadu tīklu meklēšanas tiek parādīts ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts. Spiediet **Advanced Setting**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet vajadzīgo SSID nosaukumu (SSID ir reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** izvēlieties Ad-hoc.
- **Channel:** Atlasiet kanālu (**Auto Setting** vai no 2412 MHz līdz 2467 MHz).
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

  Open System: autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

  Shared Key: autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Ievadiet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **Confirm Network Password:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās pakotnes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.

8 Tiek parādīts logs, kurā ir redzams bezvadu tīkla iestatījums. Pārbaudiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.

Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā DHCP, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt DHCP. Pretējā gadījumā, ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā Static, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt Static.

Ja datoram ir iestatīts DHCP un jūs vēlaties izmantot bezvadu tīkla iestatījumu Static, jums ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

- **DHCP metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Static metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības.

  Piemēram:

  Ja datora tīkla informācija ir šāda:

  -IP adrese: 169.254.133.42

  -Apakštīkla maska: 255.255.0.0

  Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

  -IP adrese: 169.254.133.**43**

Bezvadu tīkla uzstādīšana

-Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).

-Vārteja: 169.254.133.**1**

9 Tiek parādīts logs **Wireless Network Setting Complete**. Noklikšķiniet uz **Next**.

10 Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.

11 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Mac

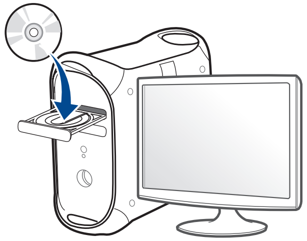
Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli

Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots printeris
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



Bezvadu tīkla uzstādīšana

3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsmā.

•Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.

4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.

5 Noklikšķiniet uz **Continue**.

6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.

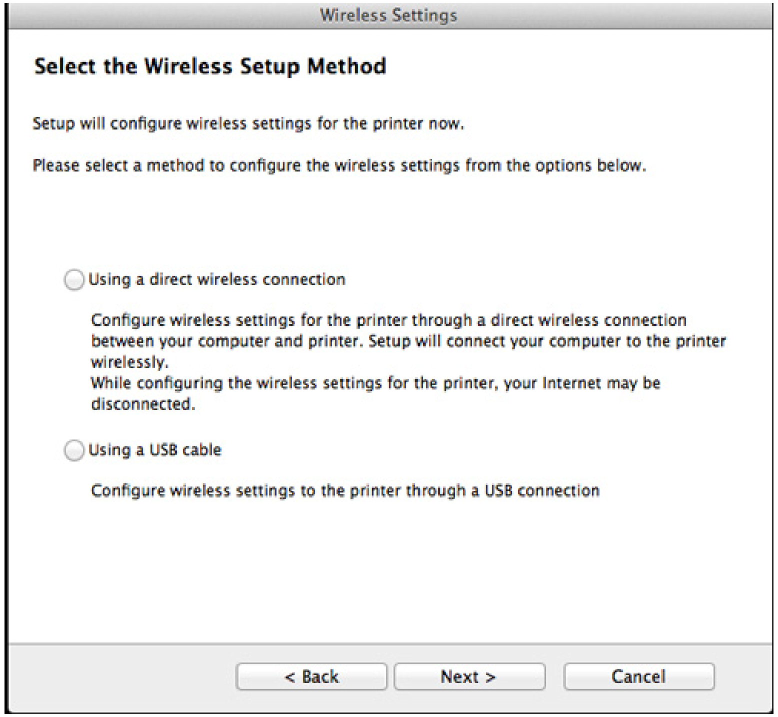
9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

10 Atlasiet **Configuration of Wireless network** sadaļā **Printer Connection Type** un noklikšķiniet uz **Continue**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

11 Ja parādās ekrāns **Wireless Settings**, izvēlieties **Using a USB cable** un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja ekrāns neparādās, dodieties uz 15. soli.



12 Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantojamā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un spiediet **Next**.

Ja bezvadu tīkla konfigurāciju iestatāt manuāli, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet piekļuves punkta SSID (SSID ir reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** Atlasiet **Infrastructure**.
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

  Open System: autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

  Shared Key: autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.

  WPA Personal vai WPA2 Personal: Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Ievadiet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **Confirm Network Password:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja piekļuves punktam ir aktivizēta drošība, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

Ievadiet piekļuves punkta (vai maršrutētāja) tīkla paroli (Network Password).

Bezvadu tīkla uzstādīšana

13 Tiek parādīts logs, kurā ir redzams bezvadu tīkla iestatījums. Pārbaudiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.

- Opcija Wi-Fi Direct parādās ekrānā tikai tad, ja jūsu printeris atbalsta šo funkciju.
- Izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager, var sākt iestatīt Wi-Fi Direct (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 193. lpp).
- **Wi-Fi Direct Name**: Noklusējuma Wi-Fi Direct nosaukums ir ierīces modeļa nosaukums, un tā maksimālais garums ir 22 rakstzīmes.
- **Password setting** ir ciparu virkne, kuras garums ir 8 - 64 rakstzīmes.

14 Tiek parādīts logs **Wireless Network Setting Complete**. Noklikšķiniet uz **Next**.

15 Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.

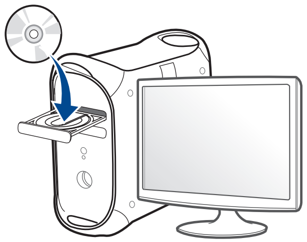
Piekļuves punkts bez USB kabeļa (ieteicams)

Sagatavojamie elementi

- Mac datorā, kurā instalēta operētājsistēma Mac OS 10.7 vai jaunāka versija, darbojas Wi-Fi un piekļuves punkts (maršrutētājs).
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsmā.

•Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.

4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.

5 Noklikšķiniet uz **Continue**.

6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

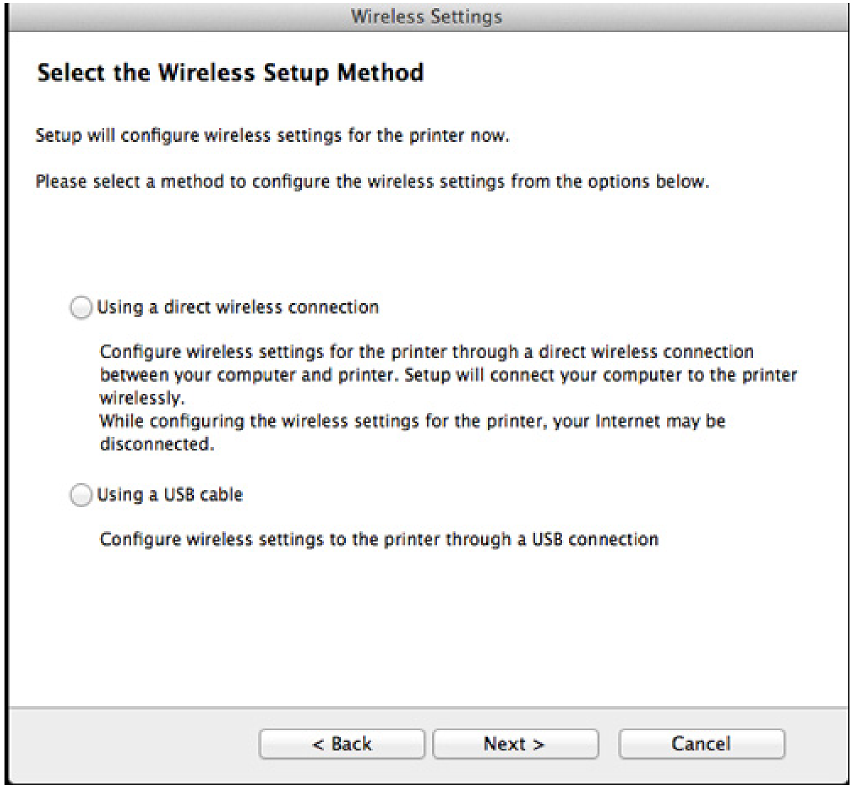
Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.

9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

10 Atlasiet **Configuration of Wireless network** sadaļā **Printer Connection Type** un noklikšķiniet uz **Continue**.

11 Ja parādās ekrāns **Wireless Settings**, izvēlieties **Using a direct wireless connection** un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja ekrāns neparādās, dodieties uz 13. soli.



Bezvadu tīkla uzstādīšana

Ja parādās turpmāk redzamais ekrāns 2 minūšu laikā nospiediet vadības paneļa pogu (WPS).

12 Kad pabeigta bezvadu tīkla iestatīšana, noklikšķiniet uz **Next**.

13 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli

Ja jums nav piekļuves punkta (AP), joprojām varat izveidot bezvadu savienojumu starp ierīci un datoru, ja iestatīsit ekspromta bezvadu tīklu, izpildot zemāk aprakstītās vienkāršās darbības.

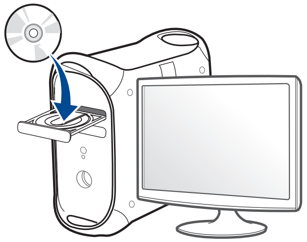
Sagatavojamie elementi

- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Mac

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



Bezvadu tīkla uzstādīšana

3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsmā.

•Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.

4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.

5 Noklikšķiniet uz **Continue**.

6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.

9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

10 Atlasiet **Configuration of Wireless network** sadaļā **Printer Connection Type** un noklikšķiniet uz **Continue**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

11 Pēc bezvadu tīklu meklēšanas tiek parādīts ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts. Spiediet **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet SSID nosaukumu (SSID ir reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** izvēlieties Ad-hoc.
- **Channel:** Izvēlieties kanālu (**Auto Setting** vai no 2412 MHz līdz 2467 MHz).
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.
  Open System: autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.
  Shared Key: autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Ievadiet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **Confirm Network Password:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās pakotnes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.

12 Tiek parādīts logs, kurā ir redzami bezvadu tīkla iestatījumi. Pārbaudiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.

Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā DHCP, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt DHCP. Pretējā gadījumā, ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā Static, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt Static.

Ja datoram ir iestatīts DHCP un jūs vēlaties izmantot bezvadu tīkla iestatījumu Static, jums ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

- **DHCP metodei**
  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Static metodei**
  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības.
  Piemēram:
  Ja datora tīkla informācija ir šāda:
  -IP adrese: 169.254.133.42
  -Apakštīkla maska: 255.255.0.0
  Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:
  -IP adrese: 169.254.133.**43**

-Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).

-Vārteja: 169.254.133.**1**

13 Kad parādās logs, kurā tiek apstiprināts tīkla kabeļa savienojums, atvienojiet tīkla kabeli un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja tīkla kabelis pievienots, konfigurējot bezvadu tīklu, ierīce, iespējams, netiks atpazīta.

14 Bezvadu tīkls izveido savienojumu atbilstoši tīkla konfigurācijai.

15 Bezvadu tīkla iestatīšana pabeigta. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit**.

Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Instalēšana sistēmā Mac" 147. lpp).

Izmantojot tīkla kabeli

Ierīces, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).

Ierīce ir saderīga ar tīklu. Lai iespējotu ierīces darbību tīklā, jāizpilda dažas konfigurēšanas procedūras.

- Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 157. lpp).
- Lai iegūtu informāciju par tīkla konfigurāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja jūsu bezvadu tīklu.

Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- Tīkla kabelis

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

Ierīces tīkla iestatījumus var noteikt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.

Sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp.

IP iestatīšana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)

Šī programma tiek izmantota, lai manuāli iestatītu jūsu ierīces IP adresi, izmantojot tās MAC adresi, lai veiktu saziņu ar ierīci. MAC adrese ir tīkla interfeisa aparatūras sērijas numurs un to var atrast **tīkla konfigurācijas atskaitē**.

Sk. "IP adreses iestatīšana" 153. lpp.

Ierīces bezvadu tīkla konfigurēšana

Pirms sākšanas ir nepieciešams zināt bezvadu tīkla nosaukumu (SSID) un tīkla atslēgu, ja tas ir šifrēts. Šī informācija tika iestatīta, kad tika uzstādīts piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs). Ja jūs neko nezināt par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

Lai konfigurētu bezvadu tīkla parametrus, varat izmantot programmu **SyncThru™ Web Service**.

SyncThru™ Web Service lietošana

Pirms sākat bezvadu tīkla parametru konfigurēšanu, pārbaudiet, kāds ir kabeļa pievienošanas stāvoklis.

1. Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots tīkla kabelis. Ja nav, pievienojiet ierīci, izmantojot standarta tīkla kabeli.

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

   Piemēram:

3. SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.

4. Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

   •ID: admin

   •Password: sec00000

5. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Network Settings**.

6. Noklikšķiniet uz **Wireless** > **Wizard**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Programma **Wizard** palīdzēs iestatīt bezvadu tīkla konfigurāciju. Taču, ja vēlaties iestatīt bezvadu tīklu tieši, atlasiet **Custom**.

7 Atlasiet sarakstā pareizo parametru **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir nosaukums, kas identificē bezvadu tīklu. Piekļuves punktiem un bezvadu ierīcēm, kas mēģina izveidot savienojumu ar noteiktu bezvadu tīklu, ir jāizmanto viens un tas pats SSID. SSID ir reģistrjutīgs.
- **Operation Mode**: Opcija **Operation Mode** norāda bezvadu savienojumu tipu (sk. "Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla parole" 165. lpp).
  - **Ad-hoc**: ļauj bezvadu ierīcēm tieši sazināties vienai ar otru vienādranga vidē.
  - **Infrastructure**: ļauj bezvadu ierīcēm sazināties vienai ar otru, izmantojot piekļuves punktu.

Ja tīkla opcija **Operation Mode** ir **Infrastructure**, atlasiet piekļuves punkta SSID. Ja opcija **Operation Mode** ir **Ad-hoc**, atlasiet ierīces SSID.

8 Noklikšķiniet uz **Next**.

Ja parādās bezvadu tīkla drošības iestatījumu logs, ievadiet reģistrēto paroli (tīkla paroli) un spiediet **Next**.

9 Parādās apstiprinājuma logs. Lūdzu, pārbaudiet bezvadu tīkla iestatījumus. Ja iestatījumi ir kārtībā, noklikšķiniet uz **Apply**.

Atvienojiet tīkla kabeli (standarta vai tīkla). Tad ierīcei vajadzētu uzsākt bezvadu saziņu ar tīklu. Ekspromta režīmā varat izmantot bezvadu LAN un vadu LAN vienlaicīgi.

10 Ievietojiet komplektācijā pievienoto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un izpildiet logā esošās norādes, lai uzstādītu bezvadu tīklu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Wi-Fi tīkla aktivizēšana/deaktivizēšana

Ja jūsu ierīcē ir displejs, Wi-Fi var arī ieslēgt/izslēgt ierīces vadības panelī, izmantojot izvēlni **Network**.

1. Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots tīkla kabelis. Ja nav, pievienojiet ierīci, izmantojot standarta tīkla kabeli.

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

   Piemēram:

3. SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.

4. Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**

5. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Network Settings**.

6. Noklikšķiniet uz **Wireless** > **Custom**.

   Varat arī aktivizēt/deaktivizēt Wi-Fi tīklu.

Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai

Wi-Fi Direct ir ērti iestatāma Wi-Fi Direct sertificēta printera un mobilās ierīces vienādranga savienojuma metode, kas nodrošina drošu savienojumu un ātrāku datu pārraidi nekā ekspromta režīms.

Naudodami „Wi-Fi Direct“ prie „Wi-Fi Direct“ tinklo galite prijungti savo spausdintuvą, tuo pat metu prijungdami prie prieigos taško, taip pat galite naudoti laidinį tinklą ir „Wi-Fi Direct“ tinklą vienu metu, kad skirtingi naudotojai galėtų spausdinti dokumentus tiek laidiniame, tiek ir „Wi-Fi Direct“ tinkle.

- Mobilo ierīci nevar pieslēgt internetam, izmantojot printera funkciju Wi-Fi Direct.
- Atbalstīto protokolu saraksts var būt atšķirīgs no ierīcei pieejamā; Wi-Fi Direct tīkli NEATBALSTA IPv6, tīkla filtrēšanu, IPSec, WINS un SLP pakalpojumu.
- Caur Wi-Fi Direct var pieslēgt maksimāli 3 ierīces.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Wi-Fi Direct iestatīšana

Varat iespējot funkciju Wi-Fi Direct kādā no tālāk minētajiem veidiem.

No datora, kurš pievienots ar USB kabeli (ieteicams)

Kad draivera instalēšana pabeigta, var izmantot programmu Samsung Easy Printer Manager un veikt funkcijas Wi-Fi Direct iestatījumu maiņu.

Programma Samsung Easy Printer Manager pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Mac lietotājiem.

- Izvēlnē **Sākt** izvēlieties **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.

  -**Wi-Fi Direct On/Off**: lai iespējotu, izvēlieties **On**.

  -**Device Name**: ievadiet printera nosaukumu, lai bezvadu tīklā atrastu savu printeri. Pēc noklusējuma ierīces nosaukums ir modeļa nosaukums.

  -**IP Address**: ievadiet printera IP adresi. Šī IP adrese tiek izmantota tikai lokālajam tīklam, nevis infrastruktūras vadu vai bezvadu tīklam. Ieteicams lietot noklusējuma lokālo IP adresi (funkcijai Wi-Fi Direct paredzētā printera noklusējuma lokālā IP adrese ir 192.168.3.1)

  -**Group Owner**: aktivizējiet šo opciju, lai piešķirtu printeri Wi-Fi Direct grupas īpašniekam. Opcija **Group Owner** darbojas tāpat kā bezvadu piekļuves punkts. Ieteicams aktivizēt šo opciju.

  -**Network Password**: Ja printerim ir izvēlēta opcija **Group Owner**, citu mobilo ierīču pievienošanai printerim ir nepieciešama **Network Password**. Varat pats konfigurēt opciju Network Password (Tīkla parole) vai iegaumēt nodrošināto tīkla paroli, kas tiek nejaušā secībā ģenerēta pēc noklusējuma.

Ierīcē (ierīces ar displeja ekrānu)

- Vadības panelī izvēlieties **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Iespējojiet **Wi-Fi Direct**.

Ierīcē (ierīces bez displeja)

- Turiet nospiestu vadības paneļa pogu (WPS) aptuveni 10–15 sekundes. Tiek aktivizēta funkcija Wi-Fi Direct.
- Nospiediet un turiet vadības paneļa pogu (WPS) vairāk nekā 15 sekundes. Funkcija Wi-Fi Direct tiks izslēgta.

Tīklam pievienotā datorā

Ja printeris izmanto tīkla kabeli vai bezvadu tīkla piekļuves punktu, varat iespējot un konfigurēt Wi-Fi Direct, lietojot SyncThru™ Web Service.

- Piekļūstiet **SyncThru™ Web Service**, izvēlieties **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Iespējojiet vai atspējojiet **Wi-Fi Direct** un iestatiet citas opcijas.

- Operētājsistēmas Linux lietotājiem
  -Izdrukājiet IP tīkla konfigurācijas atskaiti, lai apskatītu informāciju (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp).
  -Piekļūstiet **SyncThru Web Service**, izvēlieties **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  -Iespējojiet vai atspējojiet **Wi-Fi Direct**.

Mobilās ierīces iestatīšana

- Pēc Wi-Fi Direct iestatīšanas printerī skatiet savas mobilās ierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai iestatītu tās funkciju Wi-Fi Direct.
- Pēc Wi-Fi Direct iestatīšanas nepieciešams lejupielādēt mobilās drukāšanas lietojumprogrammu (piemēram: Samsung Mobile printer), lai drukātu no sava viedtālruņa.

- Kad esat atradis printeri, kam vēlaties pievienoties no mobilās ierīces, atlasiet to, un sāks mirgot printera gaismas diode. Nospiediet printera WPS pogu, un printeris tiks pievienots mobilajai ierīcei.
- Ja mobilā ierīce neatbalsta WPS, nepieciešams nevis nospiest WPS pogu, bet gan ievadīt printera "Network Key" (Tīkla atslēga).

Problēmu novēršana

Problēmas uzstādīšanas vai draivera instalēšanas laikā

Printers Not Found

- Iespējams, ierīce nav ieslēgta. Ieslēdziet datoru un ierīci.
- Ierīce un dators nav savienoti ar USB kabeli. Savienojiet ierīci un datoru, izmantojot USB kabeli.
- Įrenginys nepalaiko belaidžio tinklo. Pārbaudiet komplektācijā iekļautajā programmatūras kompaktdiskā pieejamo ierīces lietotāja rokasgrāmatu un sagatavojiet bezvadu tīkla ierīci.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Ierīce nevar atrast jūsu izvēlēto vai ievadīto tīkla nosaukumu (SSID). Pārbaudiet tīkla nosaukumu (SSID) piekļuves punktā un mēģiniet vēlreiz izveidot savienojumu.
- Piekļuves punkts nav ieslēgts. Ieslēdziet piekļuves punktu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Connecting Failure - Invalid Security

- Nav pareizi konfigurēta drošība. Pārbaudiet piekļuves punktā un ierīcē konfigurētos drošības iestatījumus.

Connecting Failure - General Connection Error

- Dators nesaņem signālu no ierīces. Pārbaudiet USB kabeli un ierīces barošanu.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Ierīce ir pievienota, izmantojot vadu tīkla kabeli. Atvienojiet no ierīces vadu tīkla kabeli.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Atslēdziet un no jauna pieslēdziet strāvu piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) un ierīcei.

PC Connection Error

- Konfigurētā tīkla adrese nevar izveidot savienojumu starp datoru un ierīci.

  -DHCP tīkla videi

  Ierīce automātiski saņem IP adresi (DHCP), ja datoram ir konfigurēts DHCP.

Ja drukāšana DHCP režīmā nenotiek, problēmu, iespējams, rada automātiski nomainītā IP adrese. Salīdziniet ierīces un printera porta IP adresi.

Kā salīdzināt

1 Izdrukājiet sava printera tīkla informācijas pārskatu un tad pārbaudiet IP adresi (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp.).

2 Pārbaudiet printera porta adresi no sava datora.

a Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.

- Izmantojot Windows 8 **Charms(Pamatfunkciju)** izvēlieties **Meklēt** > **Iestatījumi**.

b Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printeri un faksi**.

- Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** > **Printeri**.
- Operētājsistēmā Windows 7/8 atlasiet **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.
- Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.

c Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.

d Operētājsistēmā Windows XP/2003/2008/Vista noklikšķiniet uz **Rekvizīti**.

Izmantojot Windows 7/8 un Windows Server 2008 R2 konteksta izvēlnēs izvēlieties **Printer properties**.

Ja vienumam **Printera rekvizīti** ir pievienota zīme ►, varat izvēlēties citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

e Noklikšķiniet uz cilnes **Ports**.

f Noklikšķiniet uz **Konfigurējiet portu**.

g Pārbaudiet, vai **Printera nosaukums vai IP adrese**: ir tīkla konfigurācijas lapā iekļautā IP adrese.

3 Ja printera porta IP adrese nesakrīt ar tīkla informācijas pārskatā norādīto, nomainiet to.

Ja porta IP nomaiņai vēlaties izmantot programmatūras instalēšanas kompaktdisku, izveidojiet savienojumu ar tīkla printeri. Tad atkārtoti pievienojiet IP adresi.

-Static tīkla videi

Ierīce izmanto statisko adresi, ja dators ir konfigurēts statiskas adreses izmantošanai.

Piemēram:

Ja datora tīkla informācija ir šāda:

▪IP adrese: 169.254.133.42

▪Apakštīkla maska: 255.255.0.0

Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

▪IP adrese: 169.254.133.**43**

▪Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).

▪Vārteja: 169.254.133.**1**

Citas problēmas

Ja problēmas rodas ierīces lietošanas laikā tīklā, pārbaudiet tālāk minēto:

Lai iegūtu informāciju par piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), skatiet tā lietotāja rokasgrāmatu.

- Jūs nevarat vienlaicīgi iespējot vadu un bezvadu tīklus.
- Iespējams, ka nav ieslēgts dators, piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) vai ierīce.
- Pārbaudiet bezvadu sakaru uztveramību ap ierīci. Ja maršrutētājs atrodas tālu no ierīces vai ir kāds šķērslis, var būt problēmas ar signāla saņemšanu.
- Atslēdziet un no jauna pieslēdziet strāvu piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam), ierīcei un datoram. Dažreiz strāvas izslēgšana un atkārtota ieslēgšana var atjaunot tīkla sakarus.
- Pārbaudiet, vai ugunsmūra programmatūra (V3 vai Norton) nebloķē sakarus.

  Ja dators un ierīce ir pievienoti vienam un tam pašam tīklam, kur to meklējot nevar atrast, iespējams, sakarus bloķē ugunsmūra programmatūra. Skatiet programmatūras lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā to izslēgt, un vēlreiz mēģiniet meklēt ierīci.
- Pārbaudiet, vai ierīces IP adrese ir piešķirta pareizi. IP adresi var pārbaudīt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Pārbaudiet, vai piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) ir konfigurēti drošības iestatījumi (parole). Ja tam ir parole, sazinieties ar piekļuves punkta (vai bezvadu tīkla) administratoru.
- Pārbaudiet ierīces IP adresi. Instalējiet ierīces draiveri un mainiet iestatījumus, lai savienotu ierīci ar tīklu. DHCP raksturlielumu dēļ piešķirtā IP adrese var mainīties, ja ierīce netiek lietota ilgu laika periodu vai ja piekļuves punkts tiek atiestatīts.

  Kad konfigurējat piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) DHCP serveri, reģistrējiet izstrādājuma MAC adresi. Tad varēsit vienmēr izmantot IP adresi, kas iestatīta kopā ar MAC adresi. Jūs galite identifikuoti įrenginio MAC adresą, atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą (žr. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 153. lpp).
- Pārbaudiet bezvadu tīkla vidi. Iespējams, savienojumu ar tīklu nevar izveidot infrastruktūras vidē, kurā pirms savienojuma izveides ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) ir jāievada lietotāja informācija.
- Šī ierīce atbalsta tikai IEEE 802.11 b/g/n un Wi-Fi. Citi bezvadu savienojumi (piemēram, Bluetooth) netiek atbalstīti.
- Kad lietojat ekspromta režīmu tādās operētājsistēmās kā Windows Vista, iespējams, bezvadu savienojuma iestatījums ir jāiestata katru reizi, kad lietojat bezvadu ierīci.
- Samsung bezvadu tīkla ierīcēs infrastruktūras režīmu un ekspromta režīmu nevar lietot vienlaicīgi.
- Ierīce atrodas bezvadu tīkla darbības diapazonā.
- Ierīce ir jānovieto vietā, kur bezvadu signālu nebloķē priekšmeti.

  Noņemiet starp bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) un ierīci esošus lielus metāla priekšmetus.

  Pārbaudiet, vai starp ierīci un bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) neatrodas stabi, sienas vai atbalsta kolonnas, kurās ir metāls vai betons.
- Nenovietojiet ierīci citu elektronisku ierīču tuvumā, jo tās var traucēt bezvadu signāla uztveršanu.

  Bezvadu signālam var traucēt daudzas ierīces, tostarp mikroviļņu krāsnis un dažas Bluetooth ierīces.
- Mainot piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) konfigurāciju, vēlreiz jāiestata bezvadu tīkls.
- Caur **Wi-Fi Direct** var pieslēgt maksimāli 3 ierīces.
- Ja **Wi-Fi Direct ON**, šis printeris atbalstīs tikai IEEE 802.11 b/g.
- Ja piekļuves punkts iestatīts tikai darbam ar standartu 802.11n, savienojums ar jūsu printeri, iespējams, netiks izveidots.

Samsung Mobile Print

Kas ir Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print ir bezmaksas lietojumprogramma, kas ļauj lietotājiem izdrukāt fotoattēlus, dokumentus un tīmekļa lapas tieši no viedtālruņa vai planšetdatora. Lietojumprogramma **Samsung Mobile Print** ir saderīga gan ar viedtālruņiem, kuros instalēta operētājsistēma Android un iOS, gan ar iPod Touch un planšetdatoru. Šī lietojumprogramma izveido savienojumu starp mobilo ierīci un tīklam pieslēgtu Samsung printeri vai bezvadu printeri, izmantojot Wi-Fi piekļuves punktu. Jauna draivera instalēšana vai tīkla konfigurācijas iestatījumu maiņa nav nepieciešama — instalējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print** un tā automātiski noteiks saderīgus Samsung printerus. Bez fotoattēlu, tīmekļa lapu un PDF failu izdrukāšanas tiek atbalstīta arī skenēšana. Ja jums ir Samsung daudzfunkcionālais printeris, varat skenēt jebkāda veida dokumentus JPG, PDF vai PNG formātā, lai varētu tos ātri un ērti aplūkot savā mobilajā ierīcē.

Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print lejupielāde

Lai lejupielādētu **Samsung Mobile Print**, savā mobilajā ierīcē dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store) un meklējiet “**Samsung Mobile Print**.” Lai atrastu Apple ierīces datorā, varat apmeklēt arī iTunes.

Android   iOS

Atbalstītās mobilās operētājsistēmas

- Android OS 2.1 vai jaunāka
- iOS 4.0 vai jaunāka

Atbalstītās ierīces

- **iOS 4.0 vai jaunāka:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 vai jaunāka:** Galaxy sērija un Android mobilās ierīces

NFC funkcijas izmantošana

Ar NFC (Near Field Communication) printeri varat drukāt/skanēt tieši no mobilā tālruņa, vienkārši turot savu mobilo tālruni virs printera NFC cilnes. Nav nepieciešams instalēt printera draiveri vai izveidot savienojumu ar piekļuves punktu. Jums vajadzīgs tikai mobilais tālrunis, kas atbalsta NFC. Lai varētu izmantot šo funkciju, mobilajā tālrunī jābūt instalētai lietojumprogrammai Samsung Mobile Print.

- Atkarībā no mobilā tālruņa pārsega materiāla NFC atpazīšana var nenotikt pareizi.
- Atkarībā no lietotā mobilā tālruņa pārraides ātrums var būt atšķirīgs.

Prasības

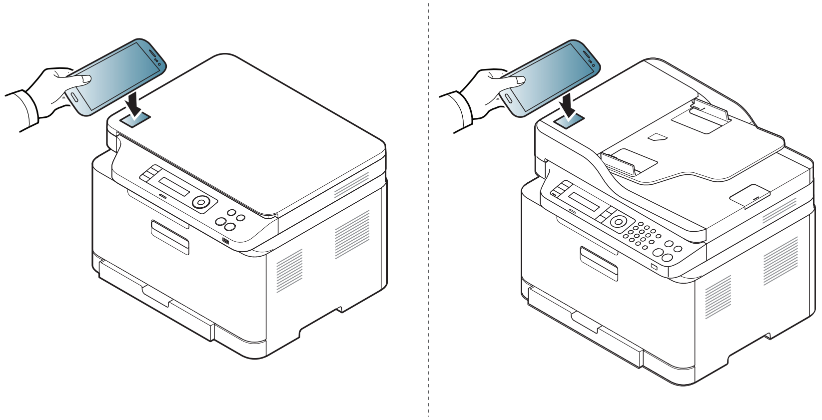
- NFC funkciju atbalstošs mobilais tālrunis, kurā instalēta lietojumprogramma Mobile Print un Android 4.0 vai jaunāka operētājsistēma.
- Printeris ar iespējotu Wi-Fi Direct funkciju. Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota pēc noklusējuma.

Drukāšana

1 Pārbaudiet, vai mobilajā tālrunī ir iespējota NFC funkcija un printerī — Wi-Fi Direct funkcija (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 193. lpp).

2 Turiet mobilā tālruņa NFC antenu (parasti atrodas mobilā tālruņa aizmugurē) virs printera NFC cilnes (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz tiek palaista lietojumprogramma Samsung Mobile Print.



NFC funkcijas izmantošana

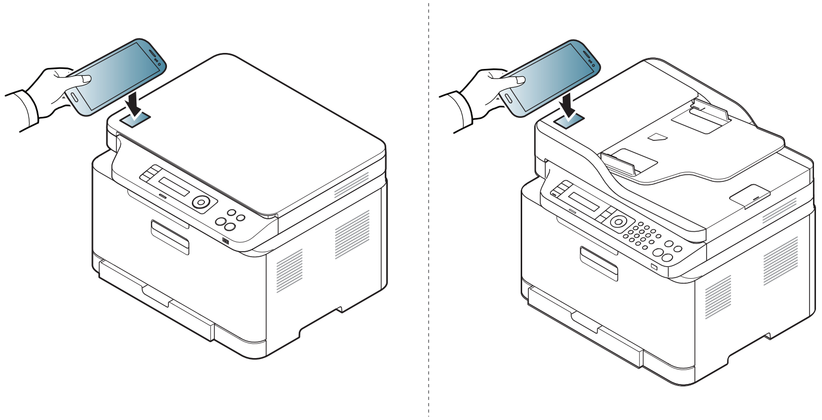
- Dažos mobilajos tālruņos NFC antena var neatrasties tālruņa aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet uz mobilā tālruņa esošās NFC antenas atrašanās vietu.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet OK. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.
- Ja jūsu mobilajā tālrunī nav instalēta Samsung Mobile Print lietojumprogramma, tiek automātiski izveidots savienojums ar Samsung Mobile Print lietojumprogrammas lejupielādes lapu. Lejupielādējiet lietojumprogrammu un mēģiniet vēlreiz.

3 Atlasiet drukājamo materiālu.

Ja nepieciešams, mainiet drukāšanas opciju, nospiežot .

4 Turiet mobilā tālruņa NFC antenu (parasti atrodas mobilā tālruņa aizmugurē) virs printera NFC cilnes (NFC).

Uzgaidiet pāris sekundes, līdz mobilais tālrunis izveido savienojumu ar printeri.



- Dažos mobilajos tālruņos NFC antena var neatrasties tālruņa aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet uz mobilā tālruņa esošās NFC antenas atrašanās vietu.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet OK. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.

5 Printeris sāk drukāt.

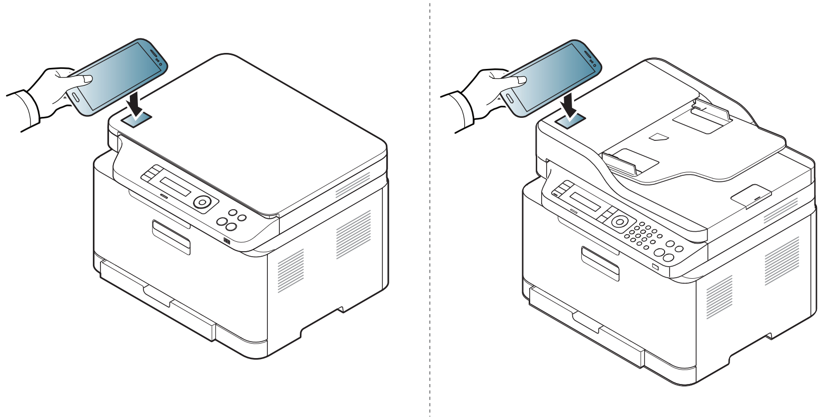
NFC funkcijas izmantošana

Skenēšana

1 Pārbaudiet, vai mobilajā tālrunī ir iespējota NFC funkcija un printerī — Wi-Fi Direct funkcija (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 193. lpp).

2 Turiet mobilā tālruņa NFC antenu (parasti atrodas mobilā tālruņa aizmugurē) virs printera NFC cilnes (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz tiek palaista lietojumprogramma Samsung Mobile Print.



- Dažos mobilajos tālruņos NFC antena var neatrasties tālruņa aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet uz mobilā tālruņa esošās NFC antenas atrašanās vietu.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet OK. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.
- Ja jūsu mobilajā tālrunī nav instalēta Samsung Mobile Print lietojumprogramma, tiek automātiski izveidots savienojums ar Samsung Mobile Print lietojumprogrammas lejupielādes lapu. Lejupielādējiet lietojumprogrammu un mēģiniet vēlreiz.

3 Atlasiet skenēšanas režīmu.

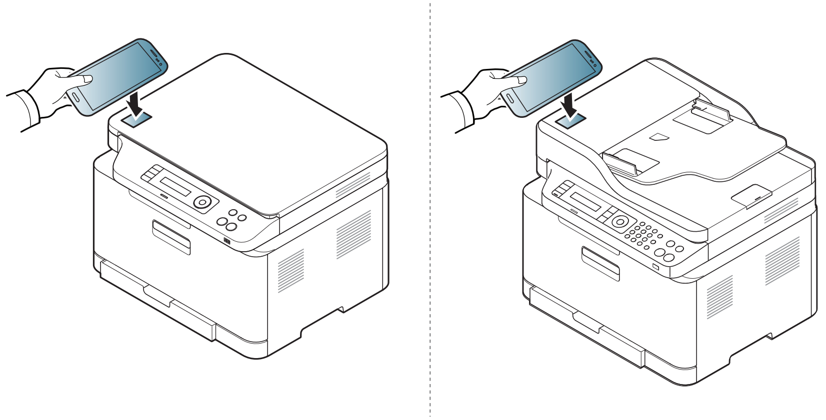
4 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).

Ja nepieciešams, mainiet skenēšanas opciju, nospiežot .

NFC funkcijas izmantošana

5 Turiet mobilā tālruņa NFC antenu (parasti atrodas mobilā tālruņa aizmugurē) virs printera NFC cilnes (NFC).

Uzgaidiet pāris sekundes, līdz mobilais tālrunis izveido savienojumu ar printeri.



- Dažos mobilajos tālruņos NFC antena var neatrasties tālruņa aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet uz mobilā tālruņa esošās NFC antenas atrašanās vietu.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet OK. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.

6 Printeris sāk satura skenēšanu.

Noskenētie dati tiek saglabāti jūsu mobilajā tālrunī.

Ja vēlaties turpināt skenēšanu, izpildiet lietojumprogrammas ekrānā redzamos norādījumus.

AirPrint

AirPrint funkciju var izmantot tikai AirPrint sertificētas ierīces. Lai to uzzinātu, apskatiet, vai uz ierīces iesaiņojuma kastes ir Air-Print sertificēta zīme.

AirPrint ļauj drukāt bezvadu režīmā tieši no iPhone, iPad un iPod touch, kurā darbojas iOS jaunākā versija.

AirPrint iestatīšana

Lai izmantotu funkciju **AirPrint**, jūsu ierīcē nepieciešams Bonjour(mDNS) un IPP protokols. Funkciju **AirPrint** varat iespējot, izmantojot kādu no tālāk norādītajiem paņēmieniem.

1. Pārbaudiet, vai ierīcei pievienota tīklam.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

   Piemēram:

3. Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.
4. Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma **ID** un **Password**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**

5. Kad tiek atvērts logs **Embedded Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings** > **Network Settings**.
6. Noklikšķiniet uz **Raw TCP/IP, LPR, IPP** vai **mDNS** .

   Varat iespējot IPP vai mDNS protokolu.

Drukāšana, izmantojot AirPrint

Piemēram, iPad rokasgrāmatā ir šādi norādījumi:

1. Atveriet izdrukājamo e-pasta ziņojumu, fotoattēlu, tīmekļa lapu vai dokumentu.
2. Pieskarieties darbības ikonai ( ).
3. Atlasiet **sava printera draivera nosaukumu** un opciju izvēlni, lai veiktu iestatījumus.
4. Pieskarieties pogai **Drukāt**. Veiciet drukāšanu.

Drukāšanas darba atcelšana: Lai atceltu drukāšanas darbu vai skatītu drukāšanas kopsavilkumu, vairākuzdevumu apgabalā noklikšķiniet uz izdrukas centra ikonas ( ). Varat izdrukas centrā noklikšķināt uz Cancel.

Google Cloud Print

Google Cloud Print™ ir pakalpojums, kas ļauj drukāt, izmantojot viedtālruni, planšetdatoru vai jebkuru citu tīmeklim pievienotu ierīci. Vienkārši reģistrējiet printerī Google kontu un varēsit sākt izmantot pakalpojumu Google Cloud Print. Varat drukāt dokumentu vai e-pasta ziņojumu, izmantojot operētājsistēmu Chrome, Chrome pārlūkprogrammu vai savas mobilās ierīces lietojumprogrammu Gmail™/Google Docs™, tādējādi jums nevajadzēs mobilajā ierīcē instalēt printera draiveri. Plašāku informāciju par Google Cloud Print skatiet Google vietnē (http://support.google.com/cloudprint).

Google konta reģistrēšana printerī

- Pārliecinieties, ka ierīce ieslēgta un pievienota vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.
- Vispirms jau laikus jāizveido Google konts.

1 Atveriet Chrome pārlūkprogrammu.

2 Apmeklējiet www.google.com.

3 Pierakstieties Google vietnē, izmantojot savu Gmail adresi.

4 Adrešu laukā ievadiet printera IP adresi un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.

5 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.

6 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma **ID** un **Password**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

Ja tīkla vide izmanto starpniekserveri, sadaļā **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting** jākonfigurē starpniekservera IP un porta numurs. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar tīkla pakalpojumu sniedzēju vai tīkla administratoru.

7 Kad atveras logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Ievadiet sava printera nosaukumu un aprakstu.

9 Noklikšķiniet uz **Register**.

Tiks parādīts uznirstošs apstiprinājuma logs.

Google Cloud Print

Ja pārlūkprogrammā iestatīta uznirstošo paziņojumu bloķēšana, apstiprinājuma logs netiks parādīts. Iestatiet, lai vietnē tiktu rādīti uznirstošie paziņojumi.

10 Noklikšķiniet uz **Finish printer registration**.

11 Noklikšķiniet uz **Manage your printers**.

Tagad printeris ir reģistrēts pakalpojumā Google Cloud Print.

Sarakstā parādīsies ierīces, kas piemērotas Google Cloud Print izmantošanai.

Drukāšana, izmantojot Google Cloud Print

Drukāšana atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas vai izmantotās ierīces. Varat redzēt to lietojumprogrammu sarakstu, kas atbalsta pakalpojumu Google Cloud Print.

Pārliecinieties, ka printeris ieslēgts un pievienots vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.

Drukāšana, izmantojot mobilās ierīces lietojumprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Android mobilajā tālrunī instalētās lietojumprogrammas Google Docs lietošanas paraugs.

1 Instalējiet savā mobilajā ierīcē lietojumprogrammu Cloud Print.

Ja jums nav šīs lietojumprogrammas, lejupielādējiet to no lietojumprogrammu veikala, piemēram, Android Market vai App Store.

2 Mobilajā ierīcē atveriet lietojumprogrammu Google Docs.

3 Pieskarieties izdrukājamā dokumenta opciju pogai .

4 Pieskarieties sūtīšanas pogai .

5 Pieskarieties pogai Cloud Print .

6 Ja vēlaties, iestatiet drukāšanas opcijas.

7 Pieskarieties **Click here to Print**.

Drukāšana, izmantojot Chrome pārlūkprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Chrome pārlūkprogrammas izmantošanas piemērs.

1 Palaidiet Chrome.

2 Atveriet izdrukājamo dokumentu vai e-pasta ziņojumu.

3 Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz uzgriežņatslēgas ikonas .

4 Noklikšķiniet uz **Drukāt**. Tiek parādīta jauna drukāšanas cilne.

5 Atlasiet **Print with Google Cloud Print**.

6 Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes

Šajā nodaļā sniegta informācija par ierīces pašreizējā statusa apskatīšanu un ierīces papildu iestatīšanas metodi.

- **Pirms sākat lasīt sadaļu 209**
- **Drukāt 210**
- **Kopēt 211**
- **Fakss 215**
- **Skenēšana 219**
- **Sistēmas iestatīšana 221**
- **Tīkla iestatīšana 227**

Pirms sākat lasīt sadaļu

Šī sadaļa izskaidro visas šīs sērijas modeļiem pieejamās funkcijas, lai palīdzētu lietotājiem viegli izprast funkcijas. Katram modelim pieejamās funkcijas varat skatīt sadaļā Pamata rokasgrāmata (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp). Tālāk ir minēti šīs sadaļas izmantošanas padomi.

- Vadības panelis sniedz piekļuvi vairākām izvēlnēm, lai iestatītu ierīci vai izmantotu ierīces funkcijas. Šīm izvēlnēm var piekļūt, nospiežot pogu (**Menu**).
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Modeļiem, kuriem vadības panelī nav iespējas (**Menu**), šī funkcija nav piemērojama (sk. "Vadības paneļa pārskats" 26. lpp).
- Dažu izvēļņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.

Drukāt

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Print Setup**.

Elements	Apraksts
Orientation	Atlasa virzienu, kādā uz lapas tiek drukāta informācija.
Copies	Lietojot ciparu taustiņus, varat ievadīt kopiju skaitu.
Resolution	Norāda vienā collā izdrukāto punktu skaitu (dpi). Jo augstāks iestatījums, jo lielāks izdrukāto zīmju un grafikas asums.
Trapping	Šī funkcija samazina balto atstarpi, kas rodas krāsas kanālu neprecīza regulējuma dēļ krāsu drukāšanas režīmā. Uz citām krāsām tiks uzdrukāts arī teksts melnā krāsā.
Document Type	Tiek uzlabota drukas kvalitāte, izvēloties pašreizējam drukāšanas darbam piemērotu dokumenta veidu.

Elements	Apraksts
Screen	Šī opcija ietekmē krāsu izvades izšķirtspēju un dzidrumu. • **Enhanced:** Šis režīms nodrošina izdrukas ar asu tekstu un vienveidīgiem grafiskajiem/fotoattēlu objektiem lapā. • **Detailed:** Šis režīms nodrošina izdrukas ar asām detaļām visā lapā. • **Normal:** Šis režīms nodrošina izdrukas ar vienveidīgu toni visā lapā.
Clear Text	Izvēlas šo opciju, lai drukātu tekstus skaidrākus nekā parastajā dokumentā.
Auto CR	Ļauj pievienot nepieciešamo rakstatgriezi katras līnijas padevei, kas ir noderīgi Unix vai DOS lietotājiem.
Emulation	Iestata emulācijas tipu un opciju.

Kopēt funkcija

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

Kopēšanas režīmā vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Copy Feature**.

- **C46xW:** Kad iespējas **Scan to** pogas indikators nodziest, ierīce ir kopēšanas režīmā.
- **C46xFW:** Nospiediet vadības paneļa pogu (Kopēt).

Elements	Apraksts
Original Size	Iestata attēla izmērus.
Reduce/Enlarge	Tiek samazināts vai palielināts kopētā attēla lielums (sk. "Samazināta vai palielināta kopija" 63. lpp). Ja ierīce ir iestatīta ekoloģiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas.
Darkness	Tiek pielāgots spilgtuma līmenis, lai izveidotu ērtāk nolasāmu kopiju no oriģināla, kurā ir neskaidrs marķējums un tumši attēli (sk. "Tumšuma" 62. lpp).
Original Type	Tiek uzlabota kopijas kvalitāte, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumenta veidu (sk. "Oriģināls" 62. lpp).
Layout	Pielāgo izkārtojuma formātu, piemēram, plakātu, klonēšanu, ID kopēšanu, 2/4 lapu ietilpināšanu vienā, bukletu u.c.

Kopēt

Elements	Apraksts
Layout > 2-up vai Layout > 4-up	Samazina oriģinālo attēlu lielumu un izdrukā 2 vai 4 lapas uz vienas papīra loksnes. Šī kopēšanas funkcija ir pieejama tikai tad, ja oriģinālus ievietojat dokumentu padevējā.
Layout > ID Copy	Ierīce drukā vienu oriģināla pusi papīra augšējā pusē un otru pusi — papīra apakšējā pusē, nesamazinot oriģināla lielumu. Šī iespēja ir noderīga, kopējot maza izmēra dokumentus, piemēram, vizītkartes.

Elements	Apraksts
Adjust Bkgd	Izdrukā attēlu bez fona. Šī kopēšanas funkcija noņem fona krāsu un var noderēt, ja kopējat oriģinālu, kuram ir krāsains fons, piemēram, avīzi vai katalogu. • **Off:** Šī iespēja netiek izmantota. • **Auto:** Optimizē fonu. • **Enhance Lev.1~2:** Jo lielāks skaitlis, jo košāks ir fons. • **Erase Lev.1~4:** Jo lielāks skaitlis, jo gaišāks ir fons.

Kopēt

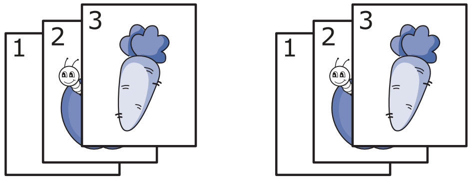
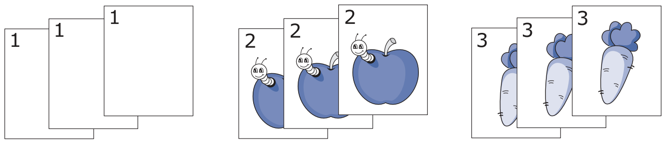
Kopēšanas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

Kopēšanas režīmā vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Copy Setup**.

- **C46xW:** Kad iespējas **Scan to** pogas indikators nodziest, ierīce ir kopēšanas režīmā.
- **C46xFW:** Nospiediet vadības paneļa pogu (Kopēt).

Elements	Apraksts
Change Default	Atiestata vērtību vai iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli.
Change Default > Copies	Lietojot ciparu taustiņus, varat ievadīt kopiju skaitu.
Change Default > Copy Collation	Iestata, lai ierīce kārtotu kopēšanas darbu. Piemēram, ja veidojat divas 3 lapu oriģināla kopijas, tiks izdrukāts viens pilnīgs 3 lapu dokuments un pēc tam — otrs pilnīgs dokuments. • **On:** izdrukā kopijas komplektos atbilstoši oriģinālu secībai.  • **Off:** izdrukā kopijas, kas sakārtotas atsevišķu lapu kaudzītēs. 
Change Default > Reduce/Enlarge	Tiek samazināts vai palielināts kopētā attēla lielums (sk. "Samazināta vai palielināta kopija" 63. lpp). Ja ierīce ir iestatīta ekoloģiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas.

Elements	Apraksts
Change Default > Darkness	Tiek pielāgots spilgtuma līmenis, lai izveidotu ērtāk nolasāmu kopiju no oriģināla, kurā ir neskaidrs marķējums un tumši attēli (sk. "Tumšuma" 62. lpp).
Change Default > Original Type	Tiek uzlabota kopijas kvalitāte, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumenta veidu (sk. "Oriģināls" 62. lpp).
Change Default > Adjust Bkgd	Izdrukā attēlu bez fona. Šī kopēšanas funkcija noņem fona krāsu un var noderēt, ja kopējat oriģinālu, kuram ir krāsains fons, piemēram, avīzi vai katalogu. • **Off:** Šī iespēja netiek izmantota. • **Auto:** Optimizē fonu. • **Enhance Lev.1~2:** Jo lielāks skaitlis, jo košāks ir fons. • **Erase Lev.1~4:** Jo lielāks skaitlis, jo gaišāks ir fons.

Fakss

faksa funkcija

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature**.

Elements	Apraksts
Darkness	Pielāgo spilgtuma līmeni, lai skenētu ērtāk nolasāmu oriģinālu, kurā ir neskaidrs teksts un tumši attēli (sk. "Darkness" 71. lpp).
Resolution	Dokumenta noklusējuma iestatījumi nodrošina labus rezultātus, ja izmantojat parastus oriģinālus ar tekstu. Taču, ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izšķirtspēju, lai nodrošinātu augstākas kvalitātes faksu (sk. "Resolution" 70. lpp).
Original Size	iestata attēla izmērus.

Elements	Apraksts
Multi Send	Nosūta faksu vairākiem adresātiem (sk. "Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem" 69. lpp). Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.
Delay Send	Iestata ierīci nosūtīt faksu vēlāk, kad nebūsit klāt (sk. "Faksa nosūtīšanas atlikšana" 261. lpp). Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.
Priority Send	Skenē oriģinālu atmiņā un nekavējoties to nosūtīta, kad ir pabeigta pašreizējā darbība. Augstas prioritātes nosūtīšana pārtrauks nosūtīšanu vairākiem adresātiem starp stacijām (piemēram, kad nosūtīšana uz staciju A ir pabeigta, pirms sākas nosūtīšana uz staciju B) vai starp atkārtotas izsaukšanas mēģinājumiem (sk. "Augstas prioritātes faksa nosūtīšana" 262. lpp).
Send Forward	Pārsūta nosūtīto faksu uz citu galamērķi, izmantojot faksu. Sk. "Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi" 263. lpp.

Elements	Apraksts
Rcv. Forward	Pārsūta saņemto faksu citam adresātam, izmantojot faksu vai datoru. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss. Sk. "Saņemta faksa pārsūtīšana" 263. lpp.
Secure Receive	Saglabā saņemto faksu atmiņā, to neizdrukājot. Lai izdrukātu saņemtos dokumentus, ir jāievada parole. Šādi var nodrošināt, lai saņemtajiem faksiem nepiekļūtu nepilnvarotas personas (sk. "Saņemšana drošas saņemšanas režīmā" 267. lpp).
Add Page	Pievieno papildu dokumentus rezervētam atliktam faksa sūtīšanas darbam (sk. "Dokumentu pievienošana rezervētam faksam" 261. lpp).
Cancel Job	Atceļ atmiņā saglabātu atliktu faksa sūtīšanas darbu (sk. "Rezervēta faksa darba atcelšana" 262. lpp).

Nosūtīšanas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (Fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

Elements	Apraksts
Redial Times	Iestata atkārtotas numura sastādīšanas mēģinājumus. Ja ievadīsit ciparu 0, ierīce neveiks atkārtotu numura sastādīšanu.
Redial Term	Iestata laika intervālu pirms automātiskas atkārtotas numura sastādīšanas.
Prefix Dial	Iestata līdz pieciem cipariem garu prefiksu. Šis numurs tiks sastādīts, pirms tiks aktivizēts kāds no automātiskās sastādīšanas numuriem. Šī funkcija ir noderīga, lai piekļūtu PABX (Private Automatic Branch eXchange — privātā automātiskā atzara centrāle).

Elements	Apraksts
ECM Mode	Nosūta faksus, izmantojot kļūdu labošanas režīmu (ECM), lai nodrošinātu, ka faksi tie nosūtīti bez kļūdām. Tas var aizņemt ilgāku laiku.
Fax Confirm.	Iestata, lai ierīce izdrukā atskaiti par to, vai faksa nosūtīšana tika pabeigta veiksmīgi vai nē. Ja atlasāt opciju **On-Error**, ierīce izdrukā atskaiti tikai tad, ja nosūtīšana nav veiksmīga.
Image TCR	Izdrukā nosūtīšanas atskaiti ar nosūtītā faksa pirmās lappuses samazinātu attēlu.
Dial Mode	Iestata numura sastādīšanas režīmu toņa vai impulsa režīmā. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.

Saņemšanas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

Elements	Apraksts
Receive Mode	Atlasa noklusējuma faksu saņemšanas režīmu.
Ring To Answer	Iestata, cik reižu ierīcei ir jāzvana pirms atbildēšanas uz ienākošu zvanu.
Stamp RCV Name	Katras saņemtās faksa lapas apakšpusē automātiski uzdrukā lapas numuru, saņemšanas datumu un laiku.
Rcv Start Code	Sāk faksa saņemšanu no papildu tālruņa, kas pievienots ierīces aizmugurē esošajai EXT ligzdai. Ja paceļat papildu tālruņa klausuli un dzirdat faksa signālus, ievadiet kodu. Sākotnējais rūpnīcas iestatījums ir *9*.

Elements	Apraksts
Auto Reduction	Automātiski samazina ienākošā faksa lapas izmēru, lai to pielāgotu ierīcē ievietotā papīra izmēram.
Discard Size	Noņemt noteiktu garumu no saņemtā faksa beigām.
Junk Fax Setup	Bloķē visus nevēlamos faksus, ko esat saglabājis atmiņā kā nevēlamu faksu. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.
DRPD Mode	Ļauj lietotājam izmantot vienu tālruņa līniju, lai atbildētu uz vairākiem dažādiem tālruņu numuriem. Varat iestatīt, lai ierīce atpazīst dažādus katra numura zvana signāla veidus. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)" 266. lpp).

Papildu iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (Fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup**.

Elements	Apraksts
Change Default	Atiestata vērtību vai iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli.
Auto Report	Iestata, lai ierīce izdrukā atskaiti ar detalizētu informāciju par iepriekšējām 50 sūtīšanas darbībām, tostarp par laiku un datumu.
Manual TX/RX	Iestatot o opciju **ON**, ļauj nosūtīt vai saņemt faksu, kamēr līnija ir noslogota. Varat izvēlēties nosūtīt vai saņemt faksu, vai nu paceļot papildu tālruņa klausuli un nospiežot pogu **Start**, vai arī nospiežot pogu **On Hook Dial** un pēc tam pogu - **Start**.

Skenēšana

skenēšanas funkcija

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

Skenēšanas režīmā vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Scan Feature**.

- **C46xW:** Kad iedegas iespējas **Scan to** pogas indikators, ierīce ir skenēšanas režīmā.
- **C46xFW:** Uz vadības paneļa nospiediet pogu (skenēt).

Elements	Apraksts
USB Feature	Kā skenēšanas galamērķi iestata USB. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek saglabāti USB ierīcē.
USB Feature > Original Size	Iestata attēla izmērus.
USB Feature > Original Type	Tiek iestatīts oriģināla dokumenta tips.
USB Feature > Resolution	Iestata attēla izšķirtspēju.
USB Feature > Color Mode	Tiek iestatīts krāsu režīms.
USB Feature > File Format	iestata faila formātu, kādā jāsaglabā attēls. Ja ir atlasīts BMP, JPEG, TIFF vai PDF, varat atlasīt vairāku lapu skenēšanu.
USB Feature > Darkness	Pielāgo skenēšanas spilgtuma līmeni.

Skenēšana

skenēšanas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

Skenēšanas režīmā vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Scan Setup**.

- **C46xW :** Kad iedegas iespējas **Scan to** pogas indikators, ierīce ir skenēšanas režīmā.
- **C46xFW:** Uz vadības paneļa nospiediet pogu (skenēt).

Elements	Apraksts
Change Default	Atiestata vērtību vai iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli.
Change Default > USB Default	Atiestata USB skenēšanas iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli.

Sistēmas iestatīšana

ierīces uzstādīšana

> Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Elements	Apraksts
Machine ID	Iestata ierīces ID, kas tiks izdrukāts katras nosūtītās faksa lapas augšdaļā.
Fax Number	Iestata faksa numuru, kas tiks izdrukāts katras nosūtītās faksa lapas augšdaļā.
Date & Time	Iestata datumu un laiku.
Clock Mode	Atlasa laika parādīšanas formātu starp 12 un 24 stundu attēlojumu.
Language	Iestata vadības paneļa displejā redzamā teksta valodu.
Power Save	Iestata, cik ilgi ierīce gaida, pirms tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms. Ja ierīce ilgāku laiku nesaņem datus, strāvas patēriņš tiek automātiski samazināts.
Auto Power Off	Automātiski izslēdz barošanu, ja ierīce ieslēgta enerģijas taupīšanas režīmā uz laiku, kas iestatīts opcijā **Auto Power Off** > **On** > **Timeout**. • Šī opcija parādās tikai modelī C46xW. • Nospiežot vadības paneļa pogu (**Power/Wakeup**) ieslēdziet ierīci (pārliecinieties, ka strāvas slēdzis ir ieslēgts). • Palaižot printera draiveri vai programmu Samsung Easy Printer Manager, laiks automātiski paildzinās. • Kamēr ierīce pievienota tīklam vai veic drukāšanas darbu, funkcija **Auto Power Off** nedarbojas.

Sistēmas iestatīšana

Elements	Apraksts
Wakeup Event	Var iestatīt enerģijas taupīšanas režīma izslēgšanas nosacījumu. • **On:** Ierīci var atmodināt no enerģijas taupīšanas režīma: - nospiežot jebkuru pogu; - atverot vai aizverot papīra tekni; - ievietojot papīru dokumentu padeves ierīcē. • **Off:** Ierīci var atmodināt no enerģijas taupīšanas režīma, vienīgi nospiežot pogu **Power/Wakeup**.
System Timeout	Iestata laiku, cik ilgi ierīce atceras iepriekš izmantotos kopēšanas iestatījumus. Pēc taimauta ierīce atjauno kopēšanas noklusējuma iestatījumus.
Job Timeout	Iestata laiku, cik ilgi printeris gaida pirms tāda drukas darba pēdējās lapas izdrukāšanas, kas nebeidzas ar komandu izdrukāt lapu.
Altitude Adj.	Optimizē drukāšanas kvalitāti atbilstoši ierīces augstumam virs jūras līmeņa.
Humidity	Optimizē drukas kvalitāti atbilstoši apkārtējās vides mitruma līmenim.

Elements	Apraksts
Auto Continue	Nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikts, ka papīrs neatbilst papīra iestatījumiem. • **30 Sec:** Ja rodas papīra neatbilstība, tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ierīce gaida aptuveni 30 sekundes, pēc tam automātiski notīra paziņojumu un turpina drukāšanu. • **0 Sec:** Pat, ja atgadās papīra neatbilstība, ierīce turpina drukāšanu. • **Off:** Ja rodas papīra neatbilstība, ierīce gaida, līdz tiek ievietots pareiza formāta papīrs.
Paper Substit.	Automātiski aizstāj printera draivera papīra izmēru, lai novērstu Letter un A4 papīra formāta neatbilstību. Piemēram, ja teknē ir A4 papīrs, taču printera draiverī iestatāt papīra izmēru Letter formātā, ierīce drukās uz A4 papīra un otrādi.
PrintBlankPage	Printeris no datora saņemtajos drukāšanas datos nosaka, vai nav tukšu lapu. Varat iestatīt tukšas lapas drukāšanu vai izlaišanu.

Sistēmas iestatīšana

<table>
<tr><th>Elements</th><th>Apraksts</th></tr>
<tr><td>Eco Settings</td><td>Ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā.
• Default Mode: izvēlieties ieslēgt vai izslēgt ekoloģisko režīmu.

On force (On-Forced): ieslēdz ekoloģisko režīmu ar paroli. Ja kāds lietotājs vēlas ieslēgt/izslēgt ekoloģisko režīmu, viņam jāievada parole.

• Select Template: Atlasa ekoloģisko veidni, kas iestatīta programmā SyncThru™ Web Service.</td></tr>
</table>

Papīra iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Elements	Apraksts
Paper Size	Iestata nepieciešamo papīra formātu kā A4, Letter vai citu papīra formātu.
Paper Type	Izvēlas papīra tipu katrai teknei.
Margin	Iestata dokumenta piemales.

Sound/Volume

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/ Volume**.

Elements	Apraksts
Key Sound	tiek ieslēgta vai izslēgta taustiņu skaņa. Kad šī opcija ir ieslēgta, signāls skan katru reizi, nospiežot taustiņu.
Alarm Sound	Tiek ieslēgta vai izslēgta brīdinājuma skaņa. Ja šī opcija ir ieslēgta, kļūdas gadījumā vai pēc faksa nosūtīšanas atskanēs brīdinājuma signāls.
Speaker	ieslēdz vai izslēdz tālruņa līnijas skaņu, kuru atskaņo skaļrunis, piemēram, numura sastādīšanas vai faksa signālu. Ja šī opcija ir iestatīta uz **Comm.**, tas nozīmē, ka skaļrunis darbojas, līdz tiek saņemta atbilde no attālās ierīces. Varat pielāgot skaļuma līmeni, izmantojot opciju **On Hook Dial**. Skaļruņa skaļuma līmeni var pielāgot tikai tad, ja ir pievienota tālruņa līnija. **a** Nospiediet vadības paneļa pogu (fakss). **b** Nospiediet pogu **On Hook Dial**. Skaļrunī tiek atskaņots numura sastādīšanas signāls. **c** Nospiediet bultiņas, līdz dzirdēsit skaņu piemērotā skaļumā. **d** Nospiediet **On Hook Dial**, lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos gatavības režīmā.
Ringer	tiek pielāgots zvana signāla skaļuma līmenis. Zvana signāla skaļuma līmeni var atlasīt izslēgtā, klusā, vidējā un skaļā līmenī.

atskaites

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

• Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.

Elements	Apraksts
Configuration	Izdrukā atskaiti par ierīces vispārējo konfigurāciju.
Supplies Info.	Izdrukā informācijas lapu par izejmateriāliem.
Demo Page	Izdrukā demonstrācijas lapu, lai pārbaudītu, vai ierīce drukā pareizi.
Address Book	Izdrukā visus pašlaik ierīces atmiņā saglabātos faksa numurus.
Fax Confirm.	Izdrukā nosūtīšanas atskaiti, kurā ir parādīts faksa numurs, lapu skaits, darbam patērētais laiks, sūtīšanas režīms un faksa darba sūtīšanas rezultāti. Varat iestatīt, lai ierīce pēc katra faksa darba automātiski izdrukā sūtīšanas apstiprinājuma atskaiti.

Elements	Apraksts
Fax Sent	Izdrukā informāciju par pēdējiem nosūtītajiem faksiem.
Fax Received	Izdrukā informāciju par pēdējiem saņemtajiem faksiem.
Schedule Jobs	Izdrukā to dokumentu sarakstu, kuri ir pašlaik saglabāti atliktajiem faksiem, kā arī informāciju par sūtīšanas sākuma laiku un katras darbības veidu.
JunkFax	Izdrukā faksa numurus, kas norādīti kā nevēlami.
Network Conf.	Izdrukā informāciju par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju.
Usage Counter	Izdrukā lietojuma lapu. Lietojuma lapā ir norādīts kopējais izdrukāto lapu skaits.
Fax Options	Izdrukā informāciju par faksa atskaitēm.

Sistēmas iestatīšana

Apkope

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.

Elements	Apraksts
CLR Empty Msg.	Šī opcija parādās, kad tonera kasetne ir tukša. Varat notīrīt šo paziņojumu par tukšu kasetni.
Supplies Life	Parāda izejmateriālu darbmūža indikatorus (sk. "Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība" 91. lpp).
Image Mgr.	Ļauj pielāgot krāsas iestatījumus, piemēram, kontrasta līmeni, krāsu reģistrāciju, krāsu blīvumu u.c. • **Custom Color:** pielāgo kontrastu pa vienai krāsai. - **Default:** automātiski optimizē krāsas. - **Print Density:** sniedz iespēju manuāli regulēt krāsu kontrastu katrai kasetnei. Labākai krāsu kvalitātei ieteicams izmantot iestatījumu Default. • **Tone Adjust.:** Ierīce kalibrē tonera blīvumu, lai iegūtu vislabāko iespējamo krāsu drukāšanas kvalitāti.
Serial Number	Parāda ierīces sērijas numuru. To var šeit atrast, kad zvanāt uz klientu apkalpošanas dienestu vai reģistrējaties kā lietotājs Samsung tīmekļa vietnē.
TonerLow Alert	Pielāgo līmeni brīdinājumiem par zemu tonera līmeni vai tukšu toneri (sk. "Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana" 92. lpp).

Tīkla iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Network**.

Opcija	Apraksts
TCP/IP (IPv4)	Atlasa atbilstošu protokolu un konfigurē parametrus, lai lietotu tīkla vidi. Jāiestata liels skaits parametru. Ja neesat pārliecināts, nemainiet tos vai sazinieties ar tīkla administratoru.
TCP/IP (IPv6)	Atlasiet šo opciju, lai lietotu tīkla vidi, izmantojot IPv6 (sk. "IPv6 konfigurācija" 162. lpp).
Ethernet Speed	Konfigurējiet tīkla datu pārraides ātrumu.
Wireless	Atlasiet šo opciju, lai izmantotu bezvadu tīklu.
Clear Setting	Tiek atjaunotas tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības. (Nepieciešama atsāknēšana.)
Network Conf.	Šajā sarakstā ir redzama informācija par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju.
Protocol Mgr.	Varat aktivizēt vai deaktivizēt šādus protokolus. • **Net. Activate:** Varat iestatīt, vai izmantot Ethernet, vai ne. Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu. • **Http Activate:** Varat iestatīt, vai izmantot programmu SyncThru™ Web Service, vai ne. Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu. • **WINS:** Varat konfigurēt WINS serveri. WINS (Windows Internet Name Service — Windows interneta nosaukumdošanas pakalpojums) tiek izmantots operētājsistēmā Windows. Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.

<table>
<tr><th>Opcija</th><th>Apraksts</th></tr>
<tr><td>Protocol Mgr. (continued.)</td><td>

SNMP V1/V2: Lai izmantotu SNMP V1/V2 protokolu, jāiespējo šī opcija. Administrators var izmantot SNMP, lai pārraudzītu un pārvaldītu ierīces tīklā.
UPnP(SSDP): Lai izmantotu UPnP(SSDP) protokolu, jāiespējo šī opcija.

Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.

MDNS: Lai izmantotu MDNS (Multicast Domain Name System — Multiraides domēna nosaukumdošanas sistēma) protokolu, jāiespējo šī opcija.
SetIP: Lai izmantotu SetIP protokolu, jāiespējo šī opcija.
SLP: Varat konfigurēt SLP (Service Location Protocol — Pakalpojumu atrašanas protokols) iestatījumus. Šis protokols ļauj resursdatora lietojumprogrammām atrast pakalpojumus bezvadu lokālajā tīklā (LAN) bez iepriekšējas konfigurēšanas.

Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.
</td></tr>
</table>

4. Īpašas iespējas

Šajā nodaļā ir izskaidrotas īpašas kopēšanas, skenēšanas, faksu nosūtīšanas un drukāšanas funkcijas.

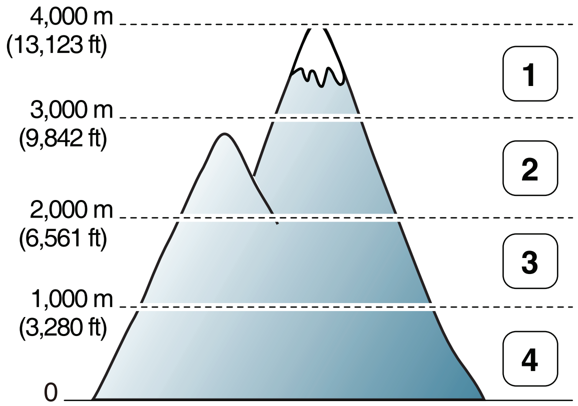
- **Augstuma pielāgošana** **230**
- **Dažādu rakstzīmju ievadīšana** **231**
- **Faksa adrešu grāmatas iestatīšana** **233**
- **Drukāšanas funkcijas** **237**
- **Skenēšanas funkcijas** **249**
- **Faksa funkcijas** **259**

- Šajā nodaļā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Augstuma pielāgošana

Drukāšanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas tiek noteikts, izmantojot ierīces atrašanās vietas augstumu virs jūras līmeņa. Tālāk sniegtā informācija ietver padomus par ierīces iestatīšanu, lai nodrošinātu labāko iespējamo drukāšanas kvalitāti.

Pirms iestatāt augstuma vērtību, nosakiet augstumu virs jūras līmeņa ierīces atrašanās vietā.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Programmas Samsung Easy Printer Manager sadaļā **Device Settings** varat iestatīt augstuma (virs jūras līmeņa) vērtību.

- Sistēmas Windows un Mac lietotājiem jāiestata šādi: **Samsung Easy Printer Manager** > **(Pārslēgties uz uzlaboto režīmu)** > **Device Settings**. Sk. "Device Settings" 278. lpp.

- Ja ierīce ir savienota ar tīklu, augstumu var iestatīt, izmantojot SyncThru™ Web Service (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 273. lpp).
- Augstumu var iestatīt arī ierīces displeja opcijā **System Setup** (skat. "Ierīces pamatiestatījumi" 41. lpp).

Dažādu rakstzīmju ievadīšana

Veicot dažādus uzdevumus, iespējams, vajadzēs ievadīt arī vārdus un numurus. Piemēram, iestatot ierīci, jūs ievadāt savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un faksa numuru. Kad ierīces atmiņā saglabājat faksa numurus vai e-pasta adreses, varat ievadīt arī atbilstošos vārdus un nosaukumus.

Burtciparu rakstzīmju ievadīšana

Nospiediet pogu, līdz displejā ir redzams pareizais burts. Piemēram, lai ievadītu burtu O, nospiediet pogu 6, uz kuras ir redzami burti MNO. Ikreiz nospiežot pogu 6, displejā tiks parādīts cits burts: M, N, O, m, n, o un beigās cipars 6. Lai atrastu burtu, ko vēlaties ievadīt, skatiet "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp.

- Divas reizes nospiežot pogu 1, var ievadīt atstarpi.
- Lai izdzēstu pēdējo ciparu vai rakstzīmi, nospiediet kreiso/labo vai augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu.

Tastatūras burti un cipari

- Īpašo rakstzīmju kopas jūsu ierīcē var būt atšķirīgas atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Atkarībā no veicamā darba dažas tālāk minētās pamata vērtības var netikt parādītas.

Taustiņš	Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.)

Dažādu rakstzīmju ievadīšana

Taustiņš	Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes
#	# = | ? " : { } < > ; (Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.)

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

Izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service, bieži lietotiem faksa numuriem varat iestatīt ātros numurus un pēc tam viegli un ātri ievadīt faksa numurus, ievadot atrašanās vietas numurus, kas tiem piešķirti adrešu grāmatā.

Ātrās izsaukšanas numura reģistrēšana

1. Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .
2. Ievadiet ātrās izsaukšanas numuru un nospiediet pogu **OK**.

Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt. Lai sāktu no jauna ar citu ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet (**Back**).

3. Ievadiet vajadzīgo nosaukumu un nospiediet pogu **OK**.
4. Ievadiet vajadzīgo faksa numuru un nospiediet **OK**.
5. Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Ātrās izsaukšanas numuru lietošana

Kad faksa nosūtīšanas laikā tiek prasīts ievadīt adresāta numuru, ievadiet ātrās izsaukšanas numuru, kurā saglabājāt vajadzīgo numuru.

- Lai ievadītu viena cipara (0–9) ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet un turiet attiecīgā cipara pogu ciparu tastatūrā ilgāk nekā 2 sekundes.
- Lai ievadītu divu vai trīs ciparu ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet pirmā cipara pogu(-as) un tad turiet nospiestu pēdējā cipara pogu vairāk nekā 2 sekundes.
- Adrešu grāmatas sarakstu var izdrukāt, atlasot (fakss) > (**Address Book**) > **Print**.

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

Ātrās izsaukšanas numuru rediģēšana

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .

2 Ievadiet ātrās izsaukšanas numuru, kuru vēlaties rediģēt, un nospiediet **OK**.

3 Mainiet nosaukumu un nospiediet **OK**.

4 Mainiet faksa numuru un nospiediet **OK**.

5 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Grupas izsaukšanas numura reģistrēšana

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .

2 Ievadiet grupas izsaukšanas numuru un nospiediet pogu **OK**.

Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt. Lai sāktu no jauna ar citu ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet (**Back**).

3 Meklējiet, ievadot grupā ievietojamā ātrās izsaukšanas vārda dažus pirmos burtus.

4 Atlasiet vajadzīgo vārdu un numuru un nospiediet **OK**.

5 Kad parādās **Add?**, atlasiet **Yes**.

6 Atkārtojiet 3. darbību, lai grupā iekļautu citus ātrās izsaukšanas numurus.

7 Kad esat pabeidzis un parādās uzvedne **Another No.?**, atlasiet **No** un nospiediet **OK**.

8 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

Grupas izsaukšanas numuru rediģēšana

1. Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
2. Ievadiet rediģējamo grupas izsaukšanas numuru un nospiediet pogu **OK**.
3. Ievadiet jaunu ātrās izsaukšanas numuru, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** — pēc tam parādās **Add?**.

   Ievadiet ātrās izsaukšanas numuru, kas saglabāts grupā, un nospiediet **OK** — parādās **Delete?**.
4. Nospiediet pogu **OK**, lai pievienotu vai izdzēstu šo numuru.
5. Lai pievienotu vai dzēstu citus numurus, atkārtojiet 3. darbību.
6. Uzvednē **Another No.?** atlasiet **No** un nospiediet **OK**.
7. Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Ieraksta meklēšana adrešu grāmatā

Ir divi veidi, kā meklēt numuru atmiņā. Varat secīgi meklēt no burta A līdz Z vai meklēt, ievadot attiecīgā numura nosaukuma pirmos burtus.

1. Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** vai **Group Dial**.
2. Ievadiet **All** vai **ID** un nospiediet **OK**.
3. Nospiediet vārdu un numuru vai tastatūras pogu, kura apzīmēta ar vajadzīgo burtu.

   Piemēram, ja vēlaties atrast nosaukumu “MOBILAIS”, nospiediet pogu **6**, kas apzīmēta ar “MNO”.
4. Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

Adrešu grāmatas izdrukāšana

Izdrukājot sarakstu, var uzzināt izvēlnes (**Address Book**) iestatījumus.

1. Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **Print**.
2. Nospiediet pogu **OK**.

   Ierīce sāk drukāšanu.

- Lai iegūtu informāciju par drukāšanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Parastā drukāšana" 55. lpp).
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa

1 Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.

2 Atlasiet **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.

3 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.

4 Atlasiet **Drukāšanas preferences**.

Ja sadaļai **Drukāšanas preferences** ir pievienota zīme ►, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

5 Mainiet iestatījumus katrā cilnē.

6 Noklikšķiniet uz **OK**.

Ja vēlaties mainīt katra drukāšanas darba iestatījumus, dariet to logā **Drukāšanas preferences**.

Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci

1 Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.

2 Atlasiet **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.

3 Atlasiet savu ierīci.

4 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces ikonas un atlasiet **Iestatīt kā noklusējuma printeri**.

Ja sadaļai **Drukāšanas preferences** ir pievienota zīme ►, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

Papildu drukāšanas funkciju izmantošana

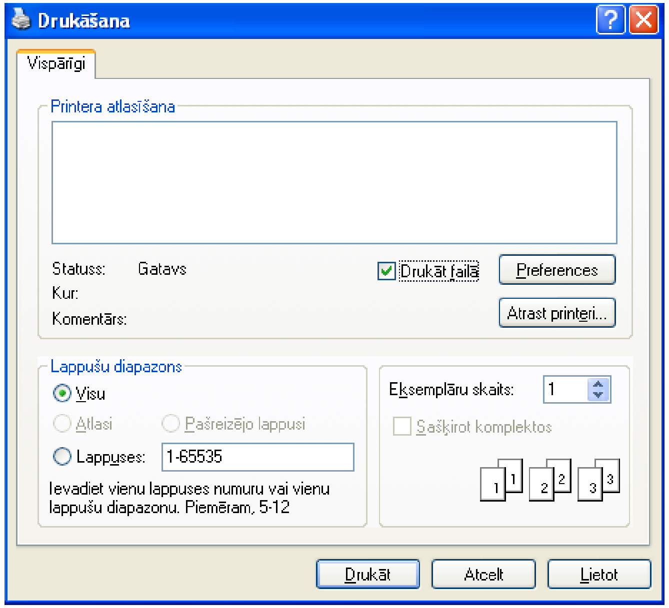
XPS printera draiveris: tiek izmantots, lai izdrukātu XPS faila formātu.

- Sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp.
- XPS printera draiveri var instalēt tikai Windows Vista vai jaunākā operētājsistēmā.
- Modeļiem, kas nodrošina XPS draiveri Samsung vietnē http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Drukāšana failā (PRN)

Dažreiz drukas dati būs jāsaglabā kā fails.

1 Logā **Drukāt** atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt failā**.



2 Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

3 Ievadiet mērķa ceļu un faila nosaukumu, tad noklikšķiniet uz **OK**.

Piemēram, **c:\Temp\file name**.

Ja ierakstīsiet tikai faila nosaukumu, fails tiks automātiski saglabāts mapē **Mani dokumenti**, **Dokumenti un iestatījumi** vai **Lietotāji**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

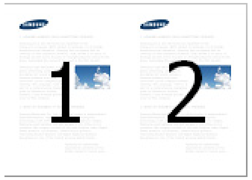
Drukāšanas funkcijas

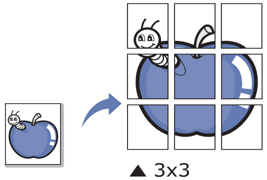
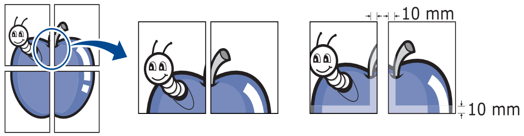
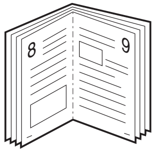
Informācija par īpašām printera funkcijām

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

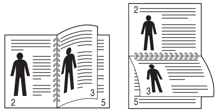
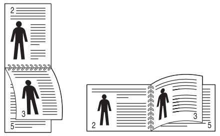
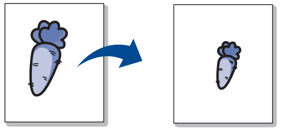
Lai izmantotu printera draivera nodrošināto funkciju priekšrocības, noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai uz **Preferences** lietojumprogrammas logā **Drukāt**, lai mainītu drukāšanas iestatījumus. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces.

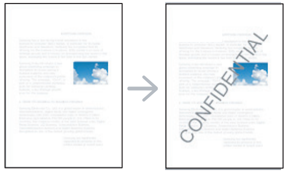
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas ?, vai arī nospiediet tastatūras pogu **F1** un noklikšķiniet uz opcijas, par kur vēlaties iegūt informāciju (sk. "Palīdzības izmantošana" 58. lpp).

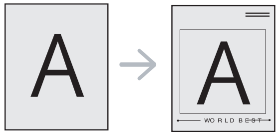
Elements	Apraksts
Multiple Pages per Side 	Atlasa lappušu skaitu, ko drukāt uz vienas papīra loksnes. Lai uz vienas loksnes drukātu vairāk nekā vienu lapu, tiek samazināts lapu lielums un tās tiek izkārtotas jūsu norādītajā secībā. Varat izdrukāt līdz pat 16 lappusēm uz vienas lapas.

Elements	Apraksts
Poster Printing  ▲ 3x3	Drukā vienas lapas dokumentu uz 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) vai 16 (Poster 4x4) papīra loksnēm ar mērķi salīmēt tās kopā un izveidot vienu plakāta formāta dokumentu. Atlasiet vērtību **Poster Overlap**. Norādiet **Poster Overlap** milimetros vai collās, atlasot radiopogu cilnes **Basic** augšējā labajā stūrī, lai atvieglotu lapu salīmēšanu. 
Booklet Printing 	Drukā dokumentu uz abām papīra loksnes pusēm un izkārto lapas tā, lai pēc izdrukas papīru varētu salocīt uz pusēm un izveidot brošūru. • Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/SPL printera draiveri. Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri. • **Booklet Printing** opcija nav pieejama visiem papīra izmēriem. Lai skatītu pieejamos papīra formātus, cilnē **Paper** atlasiet pieejamo papīra formāta opciju **Size**. • Ja atlasīsiet nepieejamu papīra izmēru, šī opcija var tikt automātiski atcelta. Atlasiet tikai pieejamu papīru (papīru bez zīmes ⚠ vai ⊗).

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Double-sided Printing (Manual)	Drukā uz abām papīra loksnes pusēm (abpusējā drukāšana). Pirms drukāšanas izlemiet, kādu dokumenta izvietojumu vēlaties. • Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/SPL printera draiveri. Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri. • Ja ierīcei nav divpusējās drukāšanas bloka, drukas darbs jāveic manuāli. Ierīce vispirms izdrukā katru otro dokumenta lapu. Pēc tam datorā parādās ziņojums. • Funkcija **Skip Blank Pages** nedarbojas, ja atlasāt abpusējās drukas opciju. • **None:** šī funkcija tiek atspējota. • **Long Edge:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.  • **Short Edge:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto kalendāriem. 
Paper Options 	Maina dokumenta lielumu, lai tas uz drukātās lapas būtu lielāks vai mazāks, ievadot procentuālu attiecību, pār kādu palielināt vai samazināt dokumentu.

Elements	Apraksts
Watermark 	Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esošam dokumentam. Piemēram, izmantojiet to, kad vēlaties, lai uz dokumenta pirmās lappuses vai uz visām lappusēm šķērsām pa diagonāli ar lieliem pelēkiem burtiem būtu uzdrukāts "**DRAFT**" (Melnraksts) vai "**CONFIDENTIAL**" (Slepeni).
Watermark **(Ūdenszīmes izveide)**	**a**Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences**. **b**Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**, atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Watermark**. Parādās logs **Edit Watermarks**. **c**Ievadiet teksta ziņojumu lodziņā **Watermark Message**. Varat ievadīt līdz pat 256 rakstzīmēm. Ziņojums parādās priekšskatījuma logā.
Watermark **(Ūdenszīmes rediģēšana)**	**a**Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences**. **b**Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**, atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Watermark**. Parādās logs **Edit Watermarks**. **c**Atlasiet rediģējamo ūdenszīmi sarakstā **Current Watermarks** un mainiet ūdenszīmes ziņojumu un opcijas. **d**Noklikšķiniet uz **Update**, lai saglabātu izmaiņas. **e**Klikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.
Watermark **(Ūdenszīmes dzēšana)**	**a**Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences**. **b**Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**, atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Watermark**. Parādās logs **Edit Watermarks**. **c**Atlasiet dzēšamo ūdenszīmi **Current Watermarks** sarakstā un noklikšķiniet uz **Delete**. **d**Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Elements	Apraksts
Overlay 	Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/SPL printera draiveri. Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri. Pārklājums ir teksts un/vai attēli, kas tiek glabāti datora cietajā diskā (HDD) īpašā failu formātā un ko var drukāt uz jebkura dokumenta. Pārklājumus bieži izmanto veidlapu papīra vietā. Tā vietā, lai izmantotu, iepriekš apdrukātu veidlapu, varat izveidot pārklājumu, kas ietver precīzi to pašu informāciju, kas norādīta veidlapā. Lai izdrukātu vēstuli ar uzņēmuma iespiedveidlapu, ierīcē nav jāievieto iepriekš izdrukātas iespiedveidlapas loksne — vienkārši drukājiet iespiedveidlapas pārklājumu uz sava dokumenta. Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu. • Pārklājuma dokumenta izmēram jābūt tādam pašam kā ar pārklājumu apdrukājamā dokumenta izmēram. Neizveidojiet pārklājumu ar ūdenszīmi. • Pārklājuma dokumenta izšķirtspējai ir jābūt tādai pašai kā dokumentam, kuru drukāsit ar pārklājumu.
Overlay **(Jauna lappuses pārklājuma izveide)**	**a**Lai saglabātu dokumentu kā pārklājumu, atveriet **Drukāšanas preferences** **b**Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** un atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Text**. Parādās logs **Edit Overlay**. **c**Logā **Edit Overlay** noklikšķiniet uz **Create**. **d**Loga **Saglabāt kā** lodziņā **File name** ievadiet nosaukumu. Vajadzības gadījumā atlasiet galamērķa ceļu (noklusējums ir C:\Formover). **e**Noklikšķiniet uz **Save**. Nosaukums parādās sarakstā **Overlay List**. **f**Klikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts. Fails netiek drukāts. Tas tiek saglabāts datora cietajā diskā.

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Overlay **(Lappuses pārklājuma lietošana)**	**a**Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**. **b**Atlasiet vēlamo pārklājumu nolaižamajā sarakstā **Text**. **c**Ja vajadzīgais pārklājuma fails neparādās nolaižamajā sarakstā **Text**, sarakstā izvēlieties **Edit...** un noklikšķiniet uz **Load**. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties izmantot. Ja vajadzīgo pārklājuma failu esat saglabājis ārējā avotā, varat arī ielādēt failu, kad piekļūstat logam **Atvērt**. Kad esat izvēlējies failu, noklikšķiniet uz **Atvērt**. Fails parādās lodziņā **Overlay List** un ir pieejams drukāšanai. Atlasiet pārklājumu lodziņā **Overlay List**. **d**Vajadzības gadījumā atzīmējiet lodziņu **Confirm Page Overlay When Printing**. Ja šī izvēles rūtiņa ir atzīmēta, katru reizi, kad iesniedzat dokumentu drukāšanai, parādās paziņojuma logs, kurā tiek prasīts apstiprināt pārklājuma drukāšanu uz šī dokumenta. Ja šī izvēles rūtiņa nav atzīmēta un ir izvēlēts pārklājums, tas automātiski tiek drukāts ar dokumentu. **e**Klikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Drukāt** tiek aizvērts.
Overlay **(Lappuses pārklājuma dzēšana)**	**a**Logā **Printing Preferences** noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**. **b**Atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Text**. **c**Atlasiet dzēšamo pārklājumu lodziņā **Overlay List**. **d**Noklikšķiniet uz **Delete**. **e**Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz **Yes**. **f**Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts. Varat dzēst lappušu pārklājumus, ko vairs neizmantojat.

Drukāšanas funkcijas

Drukāšana sistēmā Mac

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas.

Dokumenta drukāšana

Ja drukājat, izmantojot sistēmu Mac, jāpārbauda printera draivera iestatījumi katrā izmantotajā lietojumprogrammā. Lai veiktu drukāšanu, izmantojot sistēmu Mac, veiciet tālāk minētās darbības:

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Page Setup** (dažās lietojumprogrammās **Document Setup**).
3. Izvēlieties papīra formātu, orientāciju, mērogu un citas opcijas, un pārliecinieties, vai ir izvēlēta jūsu ierīce. Noklikšķiniet uz **OK**.
4. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Print**.
5. Izvēlieties eksemplāru skaitu un norādiet, kuras lappuses izdrukāt.
6. Noklikšķiniet uz **Print**.

Printera iestatījumu maiņa

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no lietotās ierīces. Izņemot nosaukumu, printera rekvizītu loga struktūra ir līdzīga tālāk parādītajai.

Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes

Varat izdrukāt vairāk nekā vienu lappusi uz vienas papīra lapas. Šī funkcija nodrošina izdevīgu veidu, kā drukāt melnraksta kopijas.

1. Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**.
2. Nolaižamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**. Nolaižamajā sarakstā **Pages per Sheet** atlasiet lappušu skaitu, ko vēlaties izdrukāt uz vienas papīra lapas.
3. Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
4. Noklikšķiniet uz **Print**.

   Ierīce drukā izvēlēto drukājamo lappušu skaitu uz vienas papīra loksnes.

Drukāšana uz abām papīra pusēm

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

Pirms drukāšanas abpusējās drukāšanas režīmā izvēlieties, kura beigu dokumenta mala būs paredzēta iesiešanai. Ir pieejamas šādas iesiešanas opcijas:

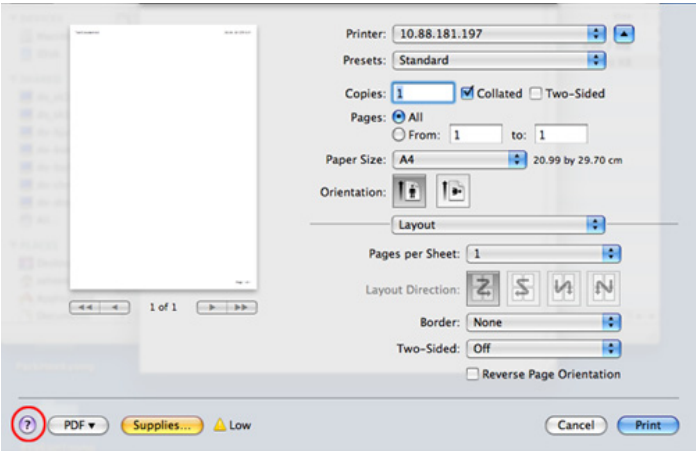
- **Long-Edge Binding:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.
- **Short-Edge Binding:** šī opcija ir tips, ko bieži izmanto kalendāros.

1. Mac lietojumprogrammas izvēlnē **File** atlasiet **Print**.
2. Nolaižamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**.
3. Opcijā **Two-Sided** atlasiet iesiešanas orientāciju.
4. Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
5. Noklikšķiniet uz **Print**, un ierīce drukās uz abām papīra pusēm.

Ja drukājat vairāk kā 2 kopijas, iespējams, pirmā un otrā kopija tiks izdrukāta uz vienas papīra loksnes. Ja drukājat vairāk kā 1 kopiju, nedrukājiet uz abām papīra lapas pusēm.

Palīdzības izmantošana

Noklikšķiniet uz jautājuma zīmes loga apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam uz jebkuras tēmas, par kuru vēlaties saņemt informāciju. Tiek parādīts uznirstošs logs ar informāciju par tās opcijas funkcijām, ko nodrošina draiveris.



Drukāšanas funkcijas

Drukāšana, izmantojot Linux

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas.

Drukāšana no lietojumprogrammām

Ir daudzas sistēmas Linux lietojumprogrammas, kas ļauj drukāt, izmantojot kopējo UNIX drukāšanas sistēmu (CUPS). Varat drukāt no jebkuras šādas lietojumprogrammas.

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Page Setup** (**Print Setup** dažām programmām).
3. Izvēlieties papīra izmēru, orientāciju un pārliecinieties, vai ir jūsu atlasīta ierīce. Noklikšķiniet uz **Apply**.
4. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Print**.
5. Lai drukātu, izvēlieties savu ierīci.
6. Izvēlieties eksemplāru skaitu un norādiet, kuras lappuses izdrukāt.
7. Ja nepieciešams, katrā cilnē mainiet drukas opcijas.
8. Noklikšķiniet uz **Print**.

Atkarībā no modeļa automātiskā abpusējā druka var nebūt pieejama. Varat alternatīvi izmantot lpr drukas sistēmu vai citas lietojumprogrammas pāra-nepāra drukāšanai (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Datņu drukāšana

Varat ar savu ierīci drukāt tekstu, attēlu, pdf failus, izmantojot standardCUPS, tieši no komandu līnijas interfeisa. Šo iespēju nodrošina CUPS lp vai lpr utilīta. Varat izdrukāt šo failus, izmantojot turpmāk norādīto komandas formātu.

"lp -d <printera nosaukums> -o <opciju> <faila nosaukumu>"

Plašāku informāciju, lūdzu, skatiet savas sistēmas lp vai lpr norādījumu lapā.

Printera rekvizītu konfigurēšana

Izmantojot logu **Printer Properties** sadaļā **Printers configuration**, varat mainīt dažādus sava printera rekvizītus.

1. Atveriet sadaļu **Unified Driver Configurator**.

   Vajadzības gadījumā pārslēdzieties uz **Printers configuration**.

2. Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties savu ierīci un noklikšķiniet uz **Properties**.

3. Parādās logs **Printer Properties**.

   Loga augšējā daļā tiek parādītas šādas piecas cilnes:

   - **General:** ļauj mainīt printera atrašanās vietu un nosaukumu. Šajā cilnē ievadītais nosaukums parādās printeru sarakstā izvēlnē **Printers configuration**.
   - **Connection:** ļauj skatīt vai izvēlēties citu portu. Ja maināt ierīces portu no USB uz paralēlo vai otrādi, kad tas tiek lietots, atkārtoti jākonfigurē ierīces ports šajā cilnē.
   - **Driver:** ļauj skatīt vai izvēlēties citas ierīces draiveri. Noklikšķinot uz **Options**, var iestatīt noklusējuma ierīces opcijas.
   - **Jobs:** parāda drukas darbu sarakstu. Noklikšķiniet uz **Cancel job**, lai atceltu izvēlēto darbu, un atzīmējiet izvēles rūtiņu **Show completed jobs**, lai darbu sarakstā skatītu iepriekšējos darbus.
   - **Classes:** parāda, pie kuras klases pieder jūsu ierīce. Noklikšķiniet uz **Add to Class**, lai pievienotu savu ierīci noteiktai klasei, vai noklikšķiniet uz **Remove from Class**, lai noņemtu ierīci no atlasītās klases.

4. Noklikšķiniet uz **OK**, lai piemērotu izmaiņas, un aizveriet logu **Printer Properties**.

Skenēšanas funkcijas

- Lai iegūtu informāciju par skenēšanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 66. lpp).
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Maksimālā iegūstamā izšķirtspēja ir atkarīga no dažādiem faktoriem, tostarp datora darbības ātruma, pieejamās diska vietas, atmiņas, skenētā attēla lieluma un bitu dziļuma iestatījumiem. Līdz ar to atkarībā no sistēmas un skenējamā materiāla, iespējams, nevarēsit skenēt, izmantojot noteiktu izšķirtspēju, it īpaši — uzlaboto dpi.

Skenēšanas pamatmetode

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

Varat noskenēt oriģinālus ar ierīci, izmantojot USB kabeli vai tīklu. Dokumentu skenēšanai var izmantot tālāk minētas metodes:

- **Scan to PC:** Skenējiet oriģinālus no vadības paneļa. Pēc tam noskenētie dati tiks saglabāti pievienotajos datoros mapē **Mani dokumenti** (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 66. lpp).
- **TWAIN:** TWAIN ir viena no iepriekš iestatītajām attēlveidošanas lietojumprogrammām. Skenējot attēlu, tiek palaista atlasītā lietojumprogramma, ļaujot vadīt skenēšanas procesu. Šī funkcija ir pieejama, izmantojot vietējo pieslēgumu vai tīkla pieslēgumu (sk. "Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas" 253. lpp).
- **Samsung Easy Document Creator:** Varat izmantot šo programmu attēlu vai dokumentu skenēšanai (skat. "Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana" 279. lpp).
- **WIA:** WIA nozīmē Windows Images Acquisition. Lai izmantotu šo funkciju, datoram jābūt tieši pievienotam ierīcei, izmantojot USB kabeli (sk. "Skenēšana, izmantojot WIA draiveri" 253. lpp).
- **USB atmiņa:** Varat skenēt dokumentu un skenēto attēlu saglabāt USB atmiņas ierīcē.

Skenēšanas funkcijas

Skenēšanas iestatījumu iestatīšana datorā

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

1 Atveriet **Samsung Easy Printer Manager** (sk. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 276. lpp).

2 Sarakstā **Printer List** atlasiet vajadzīgo ierīci.

3 Atlasiet izvēlni **Scan to PC Settings**.

4 Atlasiet vajadzīgo opciju.

- **Scan Activation:** Nosaka, vai ierīcē skenēšana ir iespējota vai atspējot.
- Cilne **Basic:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar vispārīgiem skenēšanas un ierīces iestatījumiem.
- Cilne **Image:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar attēla pārveidošanu.

5 Nospiediet **Save** > **OK**.

Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā

Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).

Pārliecinieties, ka printera draiveris datorā ir instalēts, izmantojot programmatūras kompaktdisku, jo printera draiverī iekļauta skenēšanas programma (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 32. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).

2 Vadības panelī atlasiet (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.

Ja redzat paziņojumu **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu.

3 Izvēlieties sava datora reģistrēto **ID** un, ja nepieciešams, iestatījumā **Password** ievadiet paroli.

- **ID** ir tas pats kā **Samsung Easy Printer Manager** reģistrētais skenēšanas ID > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.
- **Password** ir 4 ciparu numura reģistrēta parole, kas paredzēta **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

5 Sākas skenēšana.

Skenētais attēls tiek saglabāts datora mapē **C:\Lietotāji\users name\Mani dokumenti**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

Skenēšana uz WSD

Skenē oriģinālus un saglabā skenētos datus pievienotā datorā, ja tas atbalsta funkciju WSD (Web Service for Device — Tīmekļa pakalpojums ierīcei). Lai varētu izmantot WSD funkciju, datorā ir jāinstalē WSD printera draiveris. Ja lietojat Windows 7, varat instalēt WSD draiveri, dodoties uz **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri** > **Pievienot printeri**. Vednī noklikšķiet uz **Add a network printer**.

- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- WSD funkcija darbojas tikai Windows Vista® vai jaunākā operētājsistēmas versijā, kas atbalsta WSD.
- Tālāk norādītie instalēšanas soļi attiecas uz datoriem, kam instalēta Windows 7 operētājsistēma.

WSD printera draivera instalēšana

1 SpiedietSākt > **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri** > **Pievienot printeri**.

2 Vednī noklikšķiet uz **Pievienot tīkla, bezvadu vai Bluetooth printeri**.

3 Printeru sarakstā izvēlieties printeri, kuru vēlaties lietot, un spiediet **Tālāk**.

- WSD printera IP adrese ir http://IP adrese/ws/ (piemērs: http://111.111.111.111/ws/).
- Ja sarakstā neparādās WSD printeris, spiediet **The printer that I want isn't listed** > **Pievienot printeri, lietojot TCP/IP adresi vai resursdatora nosaukumu** un pie **Ierīces tips** izvēlieties **Web pakalpojumu ierīce**. Pēc tam ievadiet printera IP adresi.

4 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Skenēšana, izmantojot WSD funkciju

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģinmāleksemplāru ielāde" 52. lpp).

3 Vadības panelī atlasiet (**Scan**) > **Scan to WSD**.

Ja redzat paziņojumu **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu. Vai arī pārbaudiet, vai printera WSD draiveris ir korekti instalēts.

4 Izvēlieties datora nosaukumu sarakstā **WSD PC List**.

5 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

6 Sākas skenēšana.

Skenēšanas funkcijas

Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas

Dokumentus var skenēt un importēt attēlu rediģēšanas programmā, piemēram, Adobe Photoshop, ja vien programmatūra ir saderīga ar TWAIN. Izpildiet tālāk aprakstītās darbības, lai skenētu, izmantojot ar TWAIN saderīgu programmatūru:

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).
3. Atveriet lietojumprogrammu, piemēram, Adobe Photoshop.
4. Noklikšķiniet uz **Failā** > **Importēt** un atlasiet skenera ierīci.
5. Iestatiet skenēšanas opcijas.
6. Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšana, izmantojot WIA draiveri

Ierīce atbalsta Windows Image Acquisition (WIA) draiveri attēlu skenēšanai. WIA ir viens no standarta komponentiem, ko nodrošina Microsoft Windows 7, un tas ir saderīgs ar ciparu kamerām un skeneriem. Atšķirībā no TWAIN draivera WIA draiveris ļauj skenēt un vienkārši koriģēt attēlus, neizmantojot papildu programmatūru.

WIA draiveris darbojas tikai operētājsistēmā Windows (netiek atbalstīts sistēmā Windows 2000) ar USB portu.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).
3. Noklikšķiniet uz **Sākt** > **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** > **Ierīces un printeri**.
4. Sadaļā **Printeri un faksa aparāti** > **Sākt skenēšanu** noklikšķiniet ar labo pogu uz ierīces draivera ikonas.
5. Parādās lietojumprogramma **Jauna skenēšana**.

6 Izvēlieties skenēšanas preferences un noklikšķiniet uz **Priekšskatīt**, lai aplūkotu, kā preferences ietekmē attēlu.

7 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšana, izmantojot Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem skenēt, apkopot un saglabāt dokumentus dažādos formātos, tostarp .epub formātā.

- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.
- Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošanai vajadzīga vismaz operētājsistēma Windows XP vai jaunāka versija, kā arī pārlūkprogramma Explorer 6.0 vai jaunāka tās versija.
- Instalējot ierīces programmatūru, programma Samsung Easy Document Creator tiek instalēta automātiski (sk. "Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana" 279. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).

2 Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**.

3 Noklikšķiniet uz **Samsung Printers** un palaidiet Samsung Easy Document Creator.

Sākuma ekrānā noklikšķiniet uz **Scan** ( ).

4 Atlasiet skenēšanas veidu vai iestatījumu izlasi, tad noklikšķiniet uz **Start**.

5 Pielāgojiet attēlu (**Scan Settings** un **More Options**).

6 Noklikšķiniet uz **Scan**, lai skenētu galīgo attēlu, vai uz **Prescan**, lai iegūtu cita attēla priekšskatījumu.

7 Atlasiet opciju **Save to Location**, **Send to E-mail** vai **Send to SNS**.

8 Noklikšķiniet uz **Save** (skenējuma saglabāšanai), uz **Send** (skenējuma sūtīšanai pa e-pastu) vai uz **Share** (augšupielādēšanai).

> Ja uz dokumentu stikla pietiek vietas, vienlaikus var skenēt vairākus dokumentus. Lai izveidotu vairākus izvēles apgabalus, izmantojiet rīku .

Skenēšana sistēmā Mac

Skenēšana no ierīces, kas savienota ar USB

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).

3 Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.

> Ja parādās ziņojums **No Image Capture device connected**, atvienojiet USB kabeli un atkārtoti pievienojiet to. Ja problēma netiek atrisināta, meklējiet informāciju **Image Capture** palīdzībā.

4 Atlasiet vajadzīgo opciju.

5 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

> Ja skenēšana nenotiek, izmantojot programmu **Image Capture**, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju.

Skenēšanas funkcijas

Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā

Tikai tīkla vai bezvadu sistēmas modelim (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

1 Pārliecinieties, vai ierīce ir savienota ar tīklu.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģinăleksemplāru ielāde" 52. lpp).

3 Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.

4 Veiciet tālāk aprakstītās darbības, ņemot vērā attiecīgo operētājsistēmu.

•Operētājsistēmai 10.5

-Izvēlnes joslā noklikšķiniet uz **Devices** > **Browse Devices**.

-Pārliecinieties, vai sadaļā **Bonjour Devices** blakus jūsu ierīcei ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Connected**.

•Sistēmā 10.6-10.8 atlasiet savu ierīci, kas norādīta zem **SHARED**.

5 Iestatiet skenēšanas opcijas šai programmai.

6 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

- Ja skenēšana nenotiek, izmantojot programmu Image Capture, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju.
- Papildinformāciju skatiet programmas **Image Capture** palīdzībā.
- Varat izmantot arī ar TWAIN saderīgu programmatūru, piemēram, Adobe Photoshop.

Skenēšana sistēmā Linux

Skenēšana

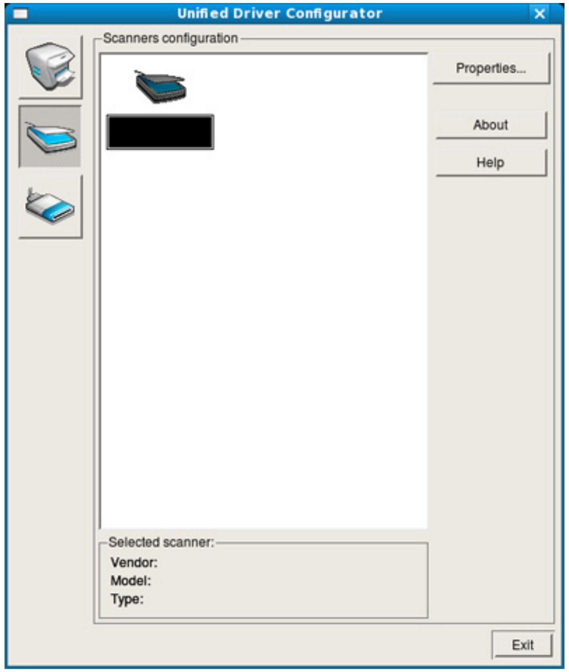
1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator** darbvirsmā.

3 Lai pārslēgtos uz programmu Skeneru konfigurēšana, noklikšķiniet uz pogas .

Skenēšanas funkcijas

4 Atlasiet sarakstā skeneri.

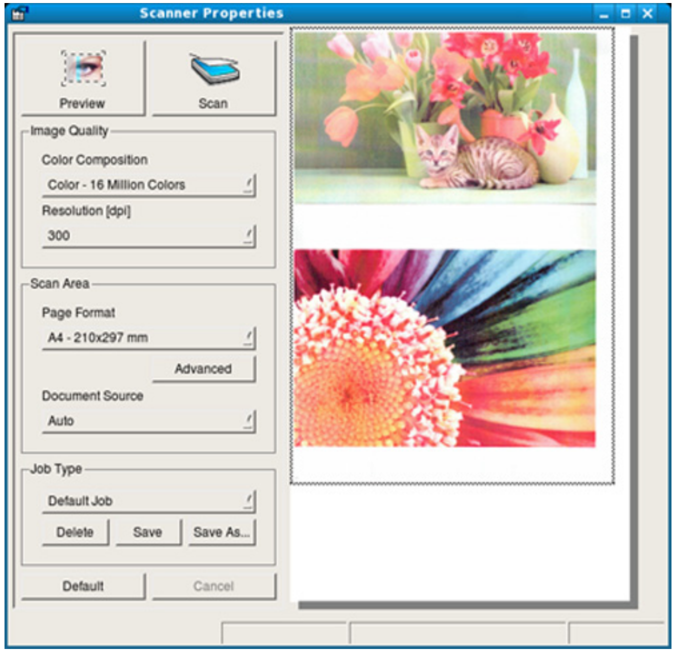


5 Noklikšķiniet uz **Properties**.

6 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).

7 Logā **Scanner Properties** noklikšķiniet uz **Preview**.

8 Dokuments tiek skenēts, un attēla priekšskatījums ir redzams sadaļā **Preview Pane**.



9 Laukā **Preview Pane** velciet rādītāju, lai iestatītu skenējamo attēla apgabalu.

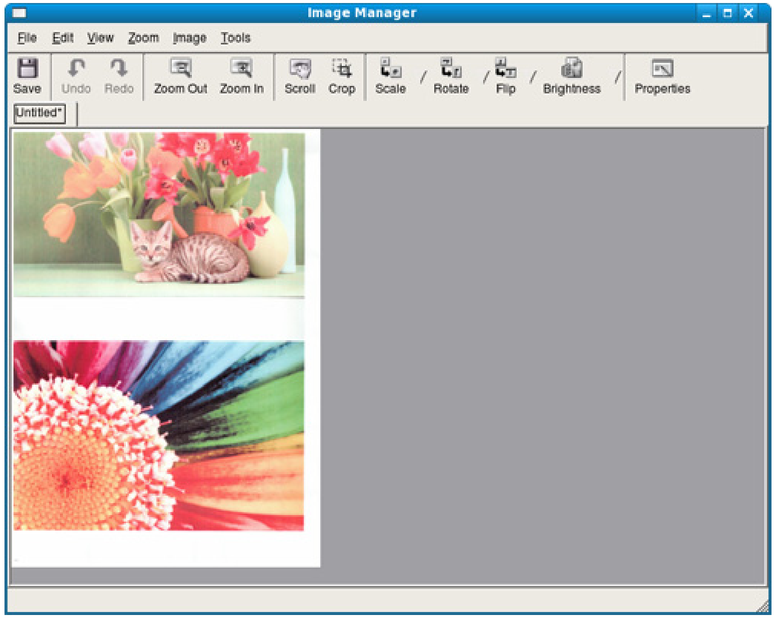
10 Atlasiet vajadzīgo opciju.

11 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšanas iestatījumus var saglabāt un pievienot nolaižamajam sarakstam **Job Type**, lai tos vēlāk izmantotu.

Attēla rediģēšana programmā Image Manager

Programmā Image Manager ir pieejamas izvēļņu komandas un rīki, lai varētu rediģēt skenētu attēlu.



Faksa funkcijas

- Lai iegūtu informāciju par faksa izmantošanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Faksu sūtīšanas pamatdarbības" 67. lpp).
- Šī funkcija netiek atbalstīta modelim C46xW (skat. "Vadības paneļa pārskats" 26. lpp).

Automātiska atkārtota numura izsaukšana

Ja, nosūtot faksu, izsauktais numurs ir aizņemts vai ja netiek saņemta atbilde, ierīce automātiski atkārto numura sastādīšanu. Atkārtotas numura sastādīšanas laiks ir atkarīgs no rūpnīcas noklusējuma iestatījuma attiecīgajā valstī.

Kad displejā ir redzams **Retry Redial?**, nospiediet pogu (**Start**), lai atkārtoti izsauktu numuru bez gaidīšanas. Lai atceltu automātisku atkārtotu numura izsaukšanu, nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**).

Par to, kā mainīt laika intervālu starp atkārtotas izsaukšanas reizēm un atkārtotas izsaukšanas mēģinājumu skaitu,

1. Vadības panelī nospiediet (Fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
2. Atlasiet vajadzīgo **Redial Times** vai **Redial Term**.
3. Atlasiet vajadzīgo opciju.

Faksa numura atkārtota izsaukšana

1. Vadības panelī nospiediet pogu (**Redial/Pause**).
2. Atlasiet vajadzīgo faksa numuru.

   Tiek parādīti desmit nosūtīto faksu numuri un desmit saņemto zvanu zvanītāja ID.
3. Ja dokumentu padevējā ir ievietots oriģināls, ierīce automātiski sāk nosūtīšanu.

   Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu vēl vienu lapu. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**. Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**.

Faksa funkcijas

Nosūtīšanas apstiprinājums

Kad oriģināla pēdējā lapa ir veiksmīgi nosūtīta, ierīce atskaņo īsu skaņas signālu un atgriežas gaidīšanas režīmā.

Ja faksa nosūtīšanas laikā kaut kas notiek nepareizi, displejā tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ja saņemat kļūdas paziņojumu, nospiediet (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai notīrītu paziņojumu un mēģinātu nosūtīt faksu vēlreiz.

Ierīci var iestatīt automātiski izdrukāt apstiprinājuma atskaiti katru reizi, kad faksa nosūtīšana ir pabeigta. Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Faksa sūtīšana datorā

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Varat nosūtīt faksu no datora, neatrodoties pie ierīces.

Lai nosūtītu faksu no datora, ir jābūt instalētai programmai **Samsung Network PC Fax**. Šī programma tiks instalēta, kad instalēsiet printera draiveri.

1. Atveriet nosūtāmo dokumentu.
2. Izvēlnē **Failā** atlasiet **Drukāt**.

   Tiek parādīts logs **Drukāt**. Atkarībā no lietojumprogrammas tas var izskatīties mazliet citādāks.
3. Logā **Drukāt** atlasiet **Samsung Network PC Fax**.
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt** vai **OK**.
5. Ievadiet adresātu numurus un izvēlieties vajadzīgo opciju.

Logā atlasiet izvēlni **Help** un noklikšķiniet uz opcijas, par kuru nepieciešama informācija.

6. Noklikšķiniet uz **Send**.

Faksa funkcijas

Faksa nosūtīšanas atlikšana

Ierīci var iestatīt nosūtīt faksu vēlāk, kad nebūsit klāt. Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Nospiediet vadības paneļa pogu (fakss).

3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un tumšumu pēc saviem ieskatiem.

4 Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

5 Ievadiet saņemošā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.

6 Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.

7 Lai ievadītu papildu faksa numurus, nospiediet pogu **OK**, kad tiek iezīmēta iespēja **Yes**, un atkārtojiet 5. darbību.

- Varat pievienot līdz pat 10 adresātus.
- Kad ir ievadīts grupas izsaukšanas numurs, vairs nevar ievadīt citas grupas izsaukšanas numurus.

8 Ievadiet darba nosaukumu un laiku.

Ja esat iestatījis laiku, kas ir agrāks par pašreizējo, fakss tiks nosūtīts norādītajā laikā nākamajā dienā.

9 Pirms nosūtīšanas oriģināls tiek ieskenēts atmiņā.

Ierīce atgriežas gatavības režīmā. Displejs atgādina, ka ierīce jau ir gatavības režīmā un ka ir iestatīta atlikta faksa sūtīšana.

Varat apskatīt atlikto faksu sarakstu.

Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** .

Dokumentu pievienošana rezervētam faksam

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page**.

3 Atlasiet faksa darbu un nospiediet **OK**.

Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**. Ierīce ieskenē oriģinālu atmiņā.

4 Nospiediet pogu ⊗ (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Rezervēta faksa darba atcelšana

1 Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.

2 Atlasiet vajadzīgo faksa darbu un nospiediet **OK**.

3 Kad tiek izcelts paziņojums **OK**, nospiediet **Yes**.

Izvēlētais fakss tiek izdzēsts no atmiņas.

4 Nospiediet ⊗ (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Augstas prioritātes faksa nosūtīšana

Šī funkcija tiek izmantota, lai nosūtītu augstas prioritātes faksu pirms rezervētām darbībām. Oriģināls tiek ieskenēts atmiņā un nekavējoties nosūtīts, līdzko pabeigta pašreizējā darbība.

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Vadības panelī nospiediet **(fakss)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.

3 Ievadiet adresāta faksa numuru un nospiediet **OK**.

4 Ievadiet darba nosaukumu un nospiediet **OK**.

5 Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu citas lapas. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**.

Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**.

Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.

Faksa funkcijas

Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi

Ierīci var iestatīt, lai tā, izmantojot faksu, pārsūtītu saņemto vai nosūtīto faksu uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Vadības panelī nospiediet (Fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**.

Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

3 Ievadiet adresāta faksa numuru, e-pasta adresi vai servera adresi un nospiediet **OK**.

4 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

Saņemta faksa pārsūtīšana

Ierīci var iestatīt, lai tā, izmantojot faksu, pārsūtītu saņemto vai nosūtīto faksu uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.

1 Vadības panelī nospiediet (Fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** vai **Rcv.Forward** >**Forward to Fax** vai **Forward to PC** > **Forward**.

- Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).
- Lai iestatītu ierīci izdrukāt faksu, kad pārsūtīšana ir pabeigta, izvēlieties **Forward&Print**.

2 Ievadiet adresāta faksa numuru, e-pasta adresi vai servera adresi un nospiediet **OK**.

3 Ievadiet sākuma un beigu laiku, tad nospiediet **OK**.

4 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

Faksa funkcijas

Faksa saņemšana datorā

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Lai izmantotu šo funkciju, iestatiet vadības panelī opciju:

  Vadības panelī nospiediet (Fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward To PC** > **Forward**.

1. Atveriet programmu Samsung Easy Printer Manager.
2. Sarakstā **Printer List** atlasiet vajadzīgo ierīci.
3. Atlasiet izvēlni **Fax to PC Settings**.
4. Izmantojiet opciju **Enable Fax Receiving from Device**, lai mainītu faksa aparāta iestatījumus.

   •**Image Type:** Pārvērš saņemtos faksus PDF vai TIFF formātā.

   •**Save Location:** Atlasa pārvērsto faksu saglabāšanas vietu.

   •**Prefix:** Atlasiet prefiksu.

   •**Print received fax:** pēc faksa saņemšanas iestatiet saņemtā faksa izdruku informāciju.

   •**Notify me when complete:** Iestatiet, lai parādītu uznirstošu logu, kas informē par faksa saņemšanu.

   •**Open with default application:** Pēc faksa saņemšanas atver to ar noklusējuma lietojumprogrammu.

   •**None:** Pēc faksa saņemšanas ierīce neinformē lietotāju nedz atver lietojumprogrammu.

5. Nospiediet **Save** > **OK**.

Saņemšanas režīmu maiņa

1. Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
2. Atlasiet vajadzīgo opciju.

   •**Fax:** atbild uz ienākošu faksa zvanu un nekavējoties pāriet uz faksa saņemšanas režīmu.

   •**Tel:** Fakss tiek saņemts, nospiežot (**On Hook Dial**) un tad (**Start**).

   •**Ans/Fax:** šī opcija ir paredzēta gadījumiem, kad ierīcei ir pievienots automātiskais atbildētājs. Ierīce atbild uz ienākošo zvanu un zvanītājs var atstāt paziņojumu automātiskajā atbildētājā. Ja faksa aparāts nosaka līnijā faksa signālus, ierīce automātiski pārslēdzas uz režīmu Fax, lai saņemtu faksu.

Lai lietotu režīmu **Ans/Fax**, pievienojiet automātisko atbildētāju papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē.

- **DRPD:** Varat saņemt zvanu izmantojot funkciju Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD). Atšķirīgu zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet sadaļu "Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)" 266. lpp.

Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.

3. Nospiediet pogu **OK**.
4. Nospiediet pogu ⊗ (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Manuāla saņemšana režīmā Tel

Faksa zvanu var saņemt, nospiežot pogu (**On Hook Dial**) un tad nospiežot (**Start**), kad izdzirdat faksa signālu.

Saņemšana automātiskā atbildētāja/faksa režīmā

Lai lietotu šo režīmu, papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē ir jāpievieno automātiskais atbildētājs. Ja zvanītājs atstāj ziņojumu, automātiskais atbildētājs to saglabā. Ja ierīce līnijā nosaka faksa signālu, tā automātiski sāk saņemt faksu.

- Ja esat iestatījis ierīci šajā režīmā un automātiskais atbildētājs ir izslēgts vai EXT ligzdai nav pievienots neviens automātiskais atbildētājs, ierīce automātiski pēc iepriekš noteiktā zvana signālu skaita pārslēdzas uz režīmu Fax.
- Ja automātiskajam atbildētājam ir lietotāja iestatāms zvana signālu skaitītājs, iestatiet ierīci, lai tā atbildētu pēc 1 zvana signāla.
- Ja ierīce darbojas tālruņa režīmā, atvienojiet vai izslēdziet faksa ierīces automātisko atbildētāju. Citādi izejošais ziņojums no automātiskā atbildētāja pārtrauks tālruņa sarunu.

Faksa funkcijas

Faksu saņemšana ar papildu tālruņa aparātu

Ja izmantojat EXT kontaktligzdai pievienotu papildu tālruni, varat saņemt faksu no cilvēka, ar kuru runājat pa papildu tālruni, neejot pie faksa ierīces.

Ja papildu tālruņa aparātā saņemat zvanu un izdzirdat faksa signālus, nospiediet papildu tālruņa aparāta taustiņus ***9***. Ierīce saņem faksu.

9 ir rūpnīcā iestatīts attālās saņemšanas kods. Pirmā un pēdējā zvaigznīte ir fiksētas, bet vidējo skaitli varat mainīt pēc saviem ieskatiem.

> Runājot pa tālruni, kas pievienots EXT kontaktligzdai, kopēšanas un skenēšanas funkcijas nav pieejamas.

Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)

Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams. Atšķirīgu zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus. Šo funkciju bieži izmanto klientu apkalpošanas dienesti, kas atbild uz zvaniem no dažādiem klientiem un kuriem ir jāzina, uz kuru numuru kāds zvana, lai pareizi atbildētu uz zvanu.

> Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.

1. Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .
2. Piezvaniet uz sava faksa numuru no cita tālruņa.
3. Kad ierīce sāk zvanīt, neatbildiet uz zvanu. Ierīcei ir nepieciešami pāris zvana signāli, lai apgūtu šo zvana signāla veidu.

   Kad ierīce pabeidz apgūšanu, displejā tiek parādīts paziņojums **Completed DRPD Setup**. Ja režīma Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) iestatīšana neizdodas, parādās paziņojums **Error DRPD Ring**.
4. Kad tiek parādīta opcija DRPD, nospiediet **OK** un sāciet no 2. darbības.

> - Ja faksa aparātam piešķirat citu numuru vai pievienojat ierīci citai tālruņa līnijai, režīms Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) ir jāiestata no jauna.
> - Kad režīms Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) ir iestatīts, vēlreiz piezvaniet uz savu faksa numuru, lai pārbaudītu, vai ierīce atbild ar faksa signālu. Pēc tam veiciet zvanu uz citu numuru, kas ir piešķirts tai pašai līnijai, lai pārliecinātos, ka zvani tiek pāradresēti un papildu tālruņa aparātu vai automātisko atbildētāju, kas ir pievienots papildu tālruņa aparāta (EXT) ligzdai.

Faksa funkcijas

Saņemšana drošas saņemšanas režīmā

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Var būt nepieciešams, lai saņemtajiem faksiem nepiekļūtu neautorizētas personas. Ieslēdziet drošas saņemšanas režīmu — pēc tam visi ienākošie faksi tiek saglabāti atmiņā. Ienākošos faksus var izdrukāt, ievadot paroli.

Lai izmantotu drošās saņemšanas režīmu, aktivizējiet vadības paneļa izvēlni (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Saņemto faksu drukāšana

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

2 Ievadiet četru ciparu paroli un nospiediet **OK**.

3 Ierīce izdrukā visus atmiņā saglabātos faksus.

Faksu saņemšana atmiņā

Tā kā jūsu ierīce ir vairākuzdevumu ierīce, tā var saņemt faksus, kamēr veicat kopēšanu vai drukāšanu. Ja saņemat faksu kopēšanas vai drukāšanas laikā, ierīce saglabā ienākošo faksu savā atmiņā. Pēc tam, kolīdz kopēšana vai drukāšana ir pabeigta, ierīce automātiski izdrukā šo faksu.

Ja fakss tiek saņemts un izdrukāts, vienlaikus nevar veikt citus kopēšanas un drukas darbus.

Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāšana

Varat iestatīt, lai ierīce drukā atskaiti ar detalizētu informāciju par iepriekšējām 50 saziņas darbībām, iekļaujot laiku un datumu.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.

2 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

5. Noderīgi pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par pārvaldības rīkiem, kas nodrošināti, lai palīdzētu pilnībā izmantot visas ierīces funkcijas.

- **Easy Capture Manager 269**
- **Samsung Easy Color Manager 270**
- **Samsung AnyWeb Print 271**
- **Easy Eco Driver 272**
- **Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana 273**
- **Samsung Easy Printer Manager lietošana 276**
- **Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana 279**
- **Samsung Printer Status lietošana 280**
- **Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana 282**

Easy Capture Manager

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 9. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 9. lpp).

Veiciet ekrānuzņēmumu un palaidiet Easy Capture Manager , vienkārši nospiežot tastatūras taustiņu Print Screen. Tagad jūs varat viegli izdrukāt savu ekrānuzņēmumu tvertā vai rediģētā veidā.

Samsung Easy Color Manager

Programma Samsung Easy Color Manager palīdz lietotājiem 6 krāsu toņu un citu rekvizītu precīzu regulēšanu, piemēram, regulēt spilgtumu, kontrastu un piesātinājumu. Krāsas toņa izmaiņas var saglabāt kā profilu un tās var izmantot no draivera vai no ierīces.

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 9. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Mac lietotājiem (sk. "Programmatūra" 9. lpp).

Palīdz Samsung krāsu lāzerprintera lietotājiem pielāgot vajadzīgo krāsu.

Lejupielādējiet programmatūru Samsung vietnē, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

Samsung AnyWeb Print

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 9. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Mac lietotājiem (sk. "Programmatūra" 9. lpp).

Ar šo rīku var tvert ekrānu, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer lapas daudz vieglāk nekā ar parastu programmu.

Lejupielādējiet programmatūru Samsung vietnē, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

Easy Eco Driver

Ar Easy Eco Driver var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri.

Easy Eco Driver arī ļauj veikt vienkāršu rediģēšanu, piemēram, noņemt attēlus un tekstu, kā arī veikt citas darbības. Bieži lietotus iestatījumus var saglabāt kā sākotnējos iestatījumus.

Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.

Kā lietot:

1 Atveriet drukājamo dokumentu.

2 Atveriet logu **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).

3 Cilnē **Favorites** atlasiet **Eco Printing Preview**.

4 Parādās priekšskatījuma logs.

5 Atlasiet opcijas, kuras vēlaties lietot dokumentā.

Lietotās funkcijas var redzēt priekšskatījumā.

6 Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Ja vēlaties palaist Easy Eco Driver katru reizi, kad veicat drukāšanu, atķeksējiet **Start Easy Eco Driver before printing job** izvēles rūtiņu, kas atrodas drukāšanas iestatījumu loga **Basic** cilnē.

Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana

- Lai lietotu pakalpojumu SyncThru™ Web Service, minimālā prasība ir programma Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija.
- SyncThru™ Web Service skaidrojums šajā lietotāja rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Tikai tīkla modelim (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

Piekļuve programmai SyncThru™ Web Service

1 Sistēmā Windows piekļūstiet tīmekļa pārlūkprogrammai, piemēram, Internet Explorer.

Adrešu laukā ievadiet printera IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.

2 Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.

Pieteikšanās pakalpojumā SyncThru™ Web Service

Pirms pakalpojuma SyncThru™ Web Service konfigurācijas, jums jāpiesakās kā administratoram. Varat lietot SyncThru™ Web Service arī nepiesakoties, taču tādā gadījumā netiks nodrošināta piekļuve cilnei **Settings** un **Security**.

1 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.

2 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma **ID** un **Password**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

•ID: admin

•Password: sec00000

Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana

SyncThru™ Web Service pārskats

Atkarībā no ierīces modeļa dažas cilnes, iespējams, netiks parādītas.

Cilne Information

Šī cilne sniedz vispārīgu informāciju par ierīci. Varat pārbaudīt ierīces parametrus, piemēram, atlikušo tonera līmeni. Varat arī drukāt atskaites, piemēram, kļūdu atskaites.

- **Active Alerts:** Parāda ierīces brīdinājumus un to nopietnību.
- **Supplies:** Parāda izdrukāto lapu skaitu un kasetnē atlikušo tonera daudzumu.
- **Usage Counters:** Parāda lietošanas intensitāti pēc drukas veidiem: drukāšana no vienas puses, abpusējā drukāšana.
- **Current Settings:** Parāda informāciju par ierīci un tīklu.
- **Print information:** Izdrukā atskaites, piemēram, ar sistēmu saistītas atskaites, e-pasta adreses un atskaites par fontiem.

Cilne Settings

Šī cilne ļauj iestatīt konfigurācijas, ko nodrošina ierīce un tīkls. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- Cilne **Machine Settings:** Iestata opcijas, ko nodrošina ierīce.
- Cilne **Network Settings:** Parāda tīkla vides opcijas. Iestata tādas opcijas kā TCP/IP un tīkla protokolus.

Cilne Security

Šī cilne ļauj iestatīt sistēmas un tīkla drošības informāciju. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- **System Security:** Iestata sistēmas administratora informāciju, kā arī iespējo vai atspējo ierīces funkcijas.
- **Network Security:** Iestata IPv4/IPv6 filtrēšanas un autentifikācijas serveru iestatījumus.

Cilne Maintenance

Šī cilne ļauj uzturēt ierīci, jauninot programmaparatūru un iestatot e-pasta ziņojumu sūtīšanai paredzētu kontaktinformāciju. Varat arī apmeklēt Samsung vietni vai, izvēloties izvēlni **Link**, lejupielādēt draiverus.

- **Firmware Upgrade:** Jaunina ierīces programmaparatūru.

- **Contact Information:** Parāda kontaktinformāciju.
- **Link:** Parāda saites uz noderīgām vietnēm, kur var lejupielādēt vai skatīt informāciju.

Sistēmas administratora informācijas iestatīšana

Šis iestatījums ir nepieciešams, lai lietotu e-pasta paziņojumu opciju.

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

1. Sistēmā Windows startējiet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer.

   Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.

2. Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.
3. Cilnē **Security** atlasiet **System Security** > **System Administrator**.
4. Ievadiet administratora vārdu, tālruņa numuru, atrašanās vietu un e-pasta adresi.
5. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Samsung Easy Printer Manager lietošana

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 9. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Mac lietotājiem (sk. "Programmatūra" 9. lpp).
- Operētājsistēmā Windows pārlūkprogramma Internet Explorer® 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība programmas Samsung Easy Printer Manager lietošanai.

Samsung Easy Printer Manager ir lietojumprogramma, kurā vienuviet ir apvienoti Samsung ierīces iestatījumi. Samsung Easy Printer Manager apvieno ierīces iestatījumus, kā arī drukāšanas vides, iestatījumus/ darbības un palaišanu. Visas šīs funkcijas nodrošina iespējas ērti izmantot savu Samsung ierīci. Samsung Easy Printer Manager nodrošina iespēju izvēlēties divus dažādus lietotāja interfeisus: pamata lietotāja interfeisu un papildu lietotāja interfeisu. Pārslēgties starp abiem interfeisiem ir vienkārši: vienkārši noklikšķiniet pogu.

Informācija par Samsung Easy Printer Manager

Programmas atvēršana:

Operētājsistēmai Windows:

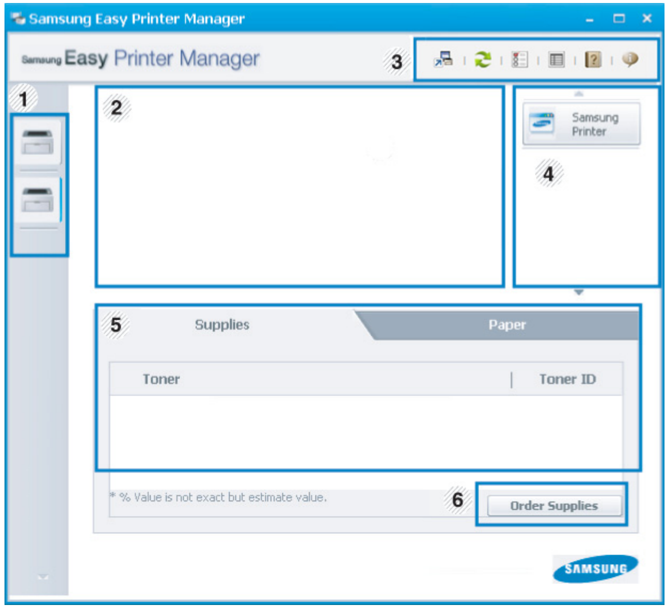
Atlasiet **Sākt** > **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** .

Sistēmā Mac

Atveriet mapi **Applications** > mapi **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Samsung Easy Printer Manager interfeisu veido dažādas pamatsadaļas, kas aprakstītas turpmākajā tabulā:

Atkarībā no izmantotās operētājsistēmas ekrānuzņēmums var atšķirties.



1	Printeru saraksts	Printeru saraksts parāda datorā instalētos printerus un ar tīkla meklēšanas funkciju atrastos tīkla printerus (tikai sistēmā Windows).

Samsung Easy Printer Manager lietošana

2	Informācija par printeri	Šajā apgabalā ir sniegta vispārīga informācija par ierīci. Šeit var pārbaudīt informāciju par ierīci, piemēram, modeļa nosaukumu, IP adresi (vai porta nosaukumu), kā arī ierīces statusu. Varat skatīt tiešsaistes **User's Guide**. **Poga Troubleshooting:** Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt nepieciešamo sadaļu.
3	Informācija par lietojumprogrammu	Ietver saites uz papildu iestatījumu rādīšanu, preferencēm, palīdzību un informāciju. Poga tiek izmantota, lai mainītu lietotāja interfeisu uz **papildu iestatījumu lietotāja interfeisu** (sk. "Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats" 278. lpp).
4	Ātrās saites	Parāda ātrās saites (**Quick links**) uz ierīces funkcijām. Šajā sadaļā ir arī ietvertas saites uz lietojumprogrammām papildu iestatījumos. Pievienojot ierīci tīklam, tiek iespējota pakalpojuma SyncThru™ Web Service ikona.
5	Satura apgabals	Parāda informāciju par atlasīto ierīci, atlikušo tonera līmeni un papīru. Šī informācija atšķirsies atkarībā no atlasītās ierīces. Dažām ierīcēm šī funkcija nav pieejama.
6	Izejmateriālu pasūtīšana	Izejmateriālu pasūtīšanas logā noklikšķiniet uz pogas **Order**. Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.

Atlasiet izvēlni **Help** un noklikšķiniet uz opcijas, par kuru nepieciešama informācija.

Samsung Easy Printer Manager lietošana

Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats

Papildu lietotāja interfeisu ir paredzēts izmantot personai, kas ir atbildīga par tīkla un ierīču pārvaldību.

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

Device Settings

Var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus, piemēram, ierīces iestatījumus, papīra, izkārtojuma, emulācijas, tīkla un drukāšanas informāciju.

Scan to PC Settings

Šajā izvēlnē ir iestatījumi, lai izveidotu vai dzēstu profilus skenēšanai datorā.

- **Scan Activation:** Nosaka, vai ierīcē skenēšana ir iespējota vai atspējot.
- Cilne **Basic:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar vispārīgiem skenēšanas un ierīces iestatījumiem.
- Cilne **Image:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar attēla pārveidošanu.

Fax to PC Settings

Šajā izvēlnē ir iestatījumi, kas saistīti ar atlasītās ierīces faksa pamatfunkcijām.

- **Disable:** Ja opcija **Disable** ir ieslēgta (**On**), šajā ierīcē netiks saņemti ienākošie faksi.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Ļauj nosūtīt faksu uz ierīci un ļauj iestatīt citas opcijas.

Alert Settings (tikai Windows)

Šajā izvēlnē ir iekļauti iestatījumi, kas saistīti ar brīdinājumiem par kļūdām.

- **Printer Alert:** Nodrošina iestatījumus saistībā ar to, kad saņemt brīdinājumus.
- **Email Alert:** Nodrošina opcijas saistībā ar brīdinājumu saņemšanu pa e-pastu.
- **Alert History:** Parāda ar ierīci un toneri saistītu brīdinājumu vēsturi.

Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana

Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem skenēt, apkopot un saglabāt dokumentus dažādos formātos, tostarp .epub formātā. Šos dokumentus var koplietot sociālo tīklu vietnēs vai nosūtīt pa faksu. Neatkarīgi no tā, vai esat students, kuram jāveic izpētes darbs bibliotēkā, vai arī mājās bērnus audzinoša mājsaimniece, kas vēlas parādīt skenētos pēdējās dzimšanas dienas attēlus, programma Samsung Easy Document Creator nodrošinās nepieciešamos rīkus.

Samsung Easy Document Creator sniedz šādas funkcijas:

- **Image Scanning:** Šī funkcija tiek izmantota viena vai vairāku attēlu skenēšanai.
- **Document Scanning:** Šī funkcija tiek izmantota tādu dokumentu skenēšanai, kuros ir teksts vai teksts un attēli.
- **Text Converting:** Šī funkcija tiek izmantota tādu dokumentu skenēšanai, kas jāsaglabā rediģējamā teksta formātā.
- **Book Scanning:** Šī funkcija tiek izmantota grāmatu skenēšanai ar plakanvirsmasskeneri.
- **SNS Upload:** Sniedz ērtu un ātru veidu, kā augšupielādēt skenētu attēlu vai esošos attēlus dažādās sociālo tīklu vietnēs (SNS).
- E-Book konversija**:** Sniedz iespēju skenēt vairākus dokumentus vienā e-grāmatā vai konvertēt esošos failus e-grāmatas formātā.
- **Spraudnis:** Skenējiet, sūtiet faksu un konvertējiet e-grāmatu tieši no Microsoft Office programmas.

Logā noklikšķiniet uz pogas **Help** (?) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Samsung Printer Status lietošana

Samsung Printer Status ir programma, kas pārrauga ierīces statusu un informē par to.

- Samsung Printer Status logs un tā saturs, kas norādīts šajā lietotāja rokasgrāmatā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces vai operētājsistēmas.
- Uzziniet, kāda(-s) operētājsistēma(-s) ir saderīga(-s) ar jūsu ierīci (sk. "Specifikācijas" 119. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 9. lpp).

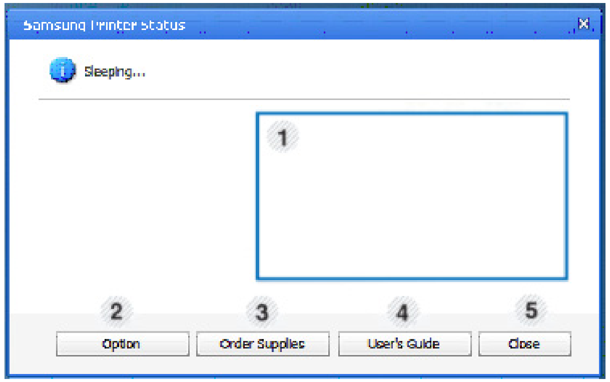
Samsung Printer Status pārskats

Ja darbības laikā rodas kļūda, to var pārbaudīt programmā Samsung Printer Status. Instalējot ierīces programmatūru, programma Samsung Printer Status tiek instalēta automātiski.

Programmu Samsung Printer Status var palaist arī manuāli. Dodieties uz **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Basic** > pogas **Printer Status**.

Windows uzdevumjoslā parādās šādas ikonas:

Ikona	Nozīme	Apraksts
	Normāls	Ierīce ir gatavības režīmā, un tai nav kļūdu vai brīdinājumu.
	Brīdinājums	Ierīce ir tādā stāvoklī, kas rada kļūdas iespēju turpmāk. Piemēram, tai var būt nepieciekama tonera statuss, kas var izraisīt tukša tonera statusu.
	Kļūda	Ierīce ir vismaz viena kļūda.



1	**Tonera līmenis**	Varat skatīt atlikušā tonera līmeni tonera kasetnē(-s). Iepriekšējā logā norādītā ierīce un tonera kasetnes(-ņu) numuri var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.
2	**Option**	Varat iestatīt ar drukāšanas darba brīdinājumu saistītus iestatījumus.

3	**Order Supplies**	Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.
4	**User's Guide**	Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmata. Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.
5	**Close**	Aizveriet logu.

Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana

Unified Driver Configurator ir rīks, kas galvenokārt ir paredzēts ierīces iekārtu konfigurēšanai. Lai lietotu programmu Unified Driver Configurator ir jāinstalē vienotais Linux draiveris (sk. "Instalēšana operētājsistēmā Linux" 149. lpp).

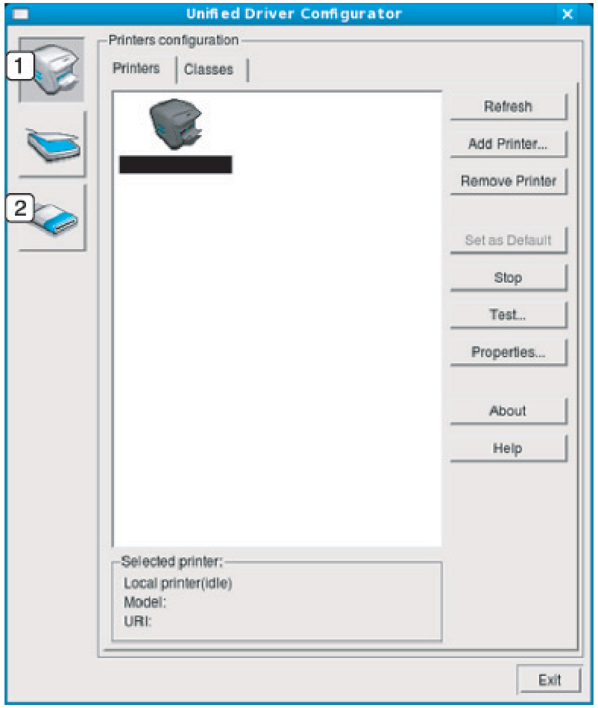
Kad draiveris ir instalēts jūsu Linux sistēmā, darbvirsmā tiek automātiski izveidota programmas Unified Driver Configurator ikona.

Programmas Unified Driver Configurator atvēršana

1. Darbvirsmā veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator**.

   Varat arī noklikšķināt uz izvēlnes **Startup** ikonas un atlasīt **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Noklikšķiniet uz katras pogas kreisajā pusē, lai pārslēgtos uz atbilstošo konfigurācijas logu.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Lai izmantotu ekrāna palīdzību, izmantojiet logā esošo pogu **Help** vai .

3. Pēc konfigurāciju maiņas noklikšķiniet uz **Exit**, lai aizvērtu rīku **Unified Driver Configurator**.

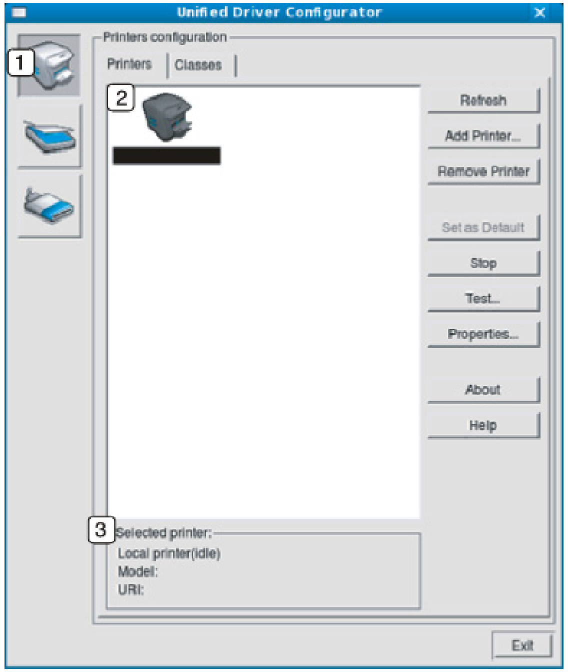
Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana

Printeru konfigurācijas

Sadaļa **Printers configuration** ietver divas cilnes: **Printers** un **Classes**.

Cilne Printers

Aplūkojiet pašreizējo sistēmas printera konfigurāciju, noklikšķinot uz ierīces ikonas pogas pa kreisi no loga **Unified Driver Configurator**.



1	Pārslēdzas uz **Printers configuration**.
2	Parāda visas instalētās ierīces.
3	Parāda ierīces statusu, modeļa nosaukumu un URI.

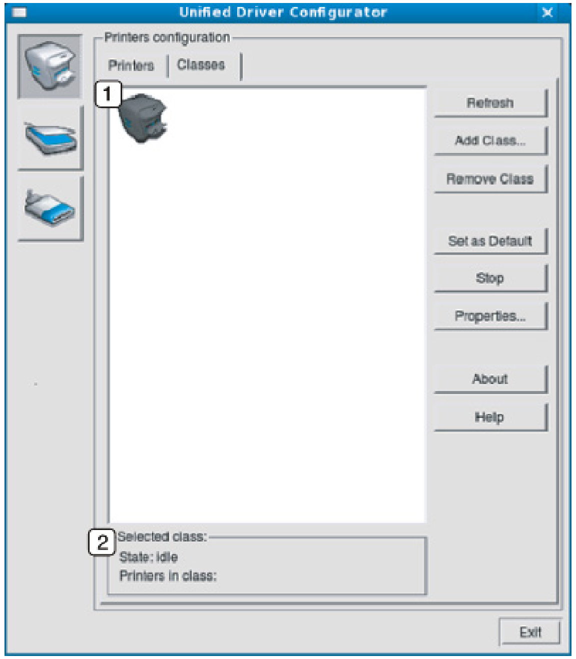
Printera vadības pogas ir šādas:

- **Refresh:** Atjauno pieejamo iekārtu sarakstu.
- **Add Printer:** Ļauj pievienot jaunas ierīces.
- **Remove Printer:** Noņem atlasīto ierīci.
- **Set as Default:** Iestata pašreizējo atlasīto ierīci kā noklusējuma ierīci.
- **Stop/Start:** Aptur/uzsāk ierīces darbību.
- **Test:** Ļauj izdrukāt testa lapu, lai pārliecinātos, ka ierīce darbojas pienācīgi.
- **Properties:** Ļauj aplūkot un mainīt printera rekvizītus.

Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana

Cilne Classes

Cilnē Classes tiek parādīts pieejamo ierīču klašu saraksts.

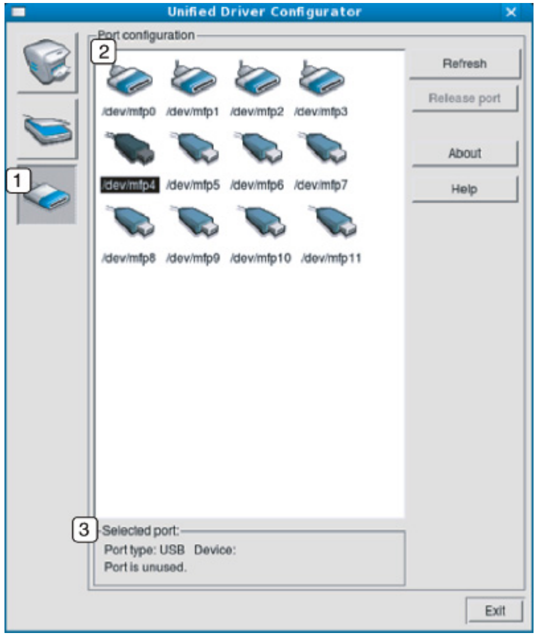


1	Parāda visas ierīču klases.
2	Parāda klases statusu un klasē ietverto ierīču skaitu.

- **Refresh:** Atjauno klašu sarakstu.
- **Add Class:** Ļauj pievienot jaunu ierīču klasi.
- **Remove Class:** Noņem atlasīto ierīču klasi.

Ports configuration

Šajā logā varat aplūkot pieejamo portu sarakstu, pārbaudīt katra porta statusu un atbrīvot portu, kas iestrēdzis aizņemtā stāvoklī, kad tā īpašnieks ir pārtraucis darbu jebkāda iemesla dēļ.



1	Pārslēdzas uz **Ports configuration**.
2	Parāda visus pieejamos portus.
3	Parāda porta tipu, pie porta pieslēgto ierīci un statusu.

- **Refresh:** Atjauno pieejamo portu sarakstu.
- **Release port:** Atbrīvo atlasīto portu.

6. Traucējummeklēšana

Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā.

- **Papīra padeves problēmas 286**
- **Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas 287**
- **Drukāšanas problēmas 288**
- **Drukāšanas kvalitātes problēmas 292**
- **Problēmu novēršana 300**
- **Skenēšanas problēmas 301**
- **Faksa problēmas 303**
- **Operētājsistēmas problēmas 305**

Lai saņemtu informāciju par kļūdām, kas rodas, veicot programmatūras instalēšanu un iestatījumus bezvadu režīmā, skatiet problēmu novēršanas sadaļu bezvadu režīma iestatījumu nodaļā (sk. "Problēmu novēršana" 194. lpp).

Papīra padeves problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Papīrs iesprūst drukāšanas laikā.	Izņemiet iestrēgušo papīru
Papīrs līp kopā.	• Pārbaudiet papīra maksimālo ietilpību teknē • Pārliecinieties, vai izmantojat pareizo papīra tipu. • Izņemiet papīru no teknes un pārbaudiet, vai tas ir atbilstošā stāvoklī un nav salipis. • Mitri apstākļi var izraisīt papīra salipšanu.
Netiek padotas vairākas papīra loksnes.	Teknē, iespējams, ir ievietots dažāda tipa papīrs. Ievietojiet tikai viena tipa, formāta un svara papīru.
Papīrs netiek padots iekšā ierīcē.	• Izņemiet šķēršļus no ierīces iekšpuses. • Papīrs nav ievietots pareizi. Izņemiet papīru no teknes un ievietojiet to pareizi. • Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru. • Papīrs ir pārāk biezs. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām.
Papīrs joprojām iestrēgst.	• Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru. Ja drukājat uz īpašiem materiāliem, izmantojiet manuālās padeves tekni. • Tiek izmantots nepareizs papīra tips. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām. • Ierīces iekšpusē var būt gruži. Atveriet priekšējo pārsegu un izņemiet jebkādus gružus.

Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nesaņem strāvu, **vai arī datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.**	• Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga ⏻ (**Power/Wakeup**), nospiediet to. • Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna.

Drukāšanas problēmas

Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	Ierīce nesaņem strāvu.	Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga ⏻ (**Power/Wakeup**), nospiediet to.
	Ierīce netiek atlasīta kā noklusējuma ierīce.	Atlasiet savu ierīci kā noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows.
	Pārbaudiet, vai ierīcē: • Nav aizvērts pārsegs. Aizveriet to. • Iesprūdis papīrs. Atbrīvojiet iesprūdušo papīru (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 105. lpp). • Nav ievietots papīrs. Ievietojiet papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 44. lpp). • Nav uzstādīta tonera kasetne. Ievietojiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp). • Pārliecinieties, ka no tonera kasetnes ir noņemts aizsargpārsegs un loksnes (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp). Ja rodas sistēmas kļūda, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.	
	Datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.	Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).
	Datora un ierīces savienojuma kabelis ir bojāts.	Ja iespējams, pievienojiet kabeli citam datoram, kas darbojas pareizi, un izdrukājiet darbu. Varat arī pamēģināt izmantot citu ierīces kabeli.
	Porta iestatījums ir nepareizs.	Pārbaudiet Windows printera iestatījumus, lai pārliecinātos, ka drukāšanas darbs tiek nosūtīts uz pareizo portu. Ja datoram ir vairāk nekā viens ports, pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota pareizajam portam.

Drukāšanas problēmas

Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	Ierīce var būt konfigurēta nepareizi.	Pārbaudiet **Drukāšanas preferences**, lai pārliecinātos, vai visi drukāšanas iestatījumi ir pareizi.
	Printera draiveris, iespējams, nav pareizi instalēts.	Atinstalējiet un pārinstalējiet ierīces draiveri.
	Ierīce nedarbojas pareizi.	Pārbaudiet displeja ziņojumu vadības panelī, lai uzzinātu, vai ierīce uzrāda sistēmas kļūdu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
	Dokuments ir tik liels, ka datora cietajā diskā nepietiek vietas, lai piekļūtu drukāšanas darbam.	Nodrošiniet vairāk vietas cietajā diskā un drukājiet dokumentu vēlreiz.
	Izvades tekne ir pilna.	Kad papīrs ir izņemts no izvades teknes, ierīce atsāk drukāšanu.
Ierīce izvēlas drukāšanas materiālus no nepareiza papīra avota.	Iespējams, logā **Drukāšanas preferences** nav izvēlēta pareiza papīra opcija.	Daudzās lietojumprogrammās papīra avota izvēle ir atrodama loga **Drukāšanas preferences** cilnē **Paper** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). Atlasiet pareizo papīra avotu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 58. lpp).
Drukas darbs norit ļoti lēni.	Darbs, iespējams, ir ļoti sarežģīts.	Samaziniet sarežģītību vai pamēģiniet pielāgot drukāšanas kvalitātes iestatījumus.
Puse lapas ir tukša.	Lapas orientācijas iestatījums, iespējams, ir nepareizs.	Mainiet lapas orientāciju savā lietojumprogrammā (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 58. lpp).
	Papīra izmērs neatbilst papīra izmēra iestatījumiem.	Pārliecinieties, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīram paplātē. Tāpat pārliecinieties, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīra izvēlei jūsu lietotās lietojumprogrammas iestatījumos (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).

Drukāšanas problēmas

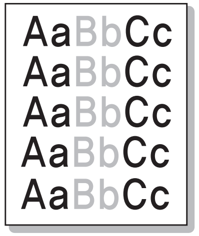
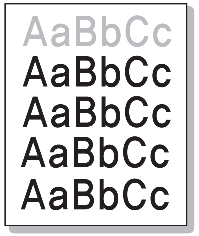
Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce drukā, bet teksts ir nepareizs, izkropļots vai nepilnīgs.	Ierīces kabelis ir vaļīgs vai bojāts.	Atvienojiet un no jauna pievienojiet ierīces kabeli. Mēģiniet drukas darbu, ko esat jau sekmīgi izdrukājis. Ja iespējams, pievienojiet kabeli un ierīci citam datoram, par kuru zināt, ka tas darbojas, un pamēģiniet izpildīt drukāšanas darbu. Visbeidzot, izmēģiniet jaunu ierīces kabeli.
	Tika atlasīts nepareizs printera draiveris.	Pārbaudiet lietojumprogrammas printera izvēles izvēlni, lai pārliecinātos, vai ir izvēlēta jūsu ierīce.
	Lietojumprogramma nedarbojas pareizi.	Mēģiniet drukāšanas darbu, izmantojot citu lietojumprogrammu.
	Operētājsistēma nedarbojas pareizi.	Izejiet no Windows un atsāknējiet datoru. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
Lapas tiek drukātas, taču ir tukšas.	Tonera kasetne ir bojāta vai arī izbeidzies toneris.	Ja nepieciešams, atkārtoti izkliedējiet toneri. Ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetni. • Sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 83. lpp. • Sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp.
	Failā var būt tukšas lapas.	Pārbaudiet, vai fails nesatur tukšas lapas.
	Dažas daļas, piemēram, vadības ierīce vai panelis, iespējams, ir bojātas.	Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu.	Nesaderība starp PDF failu un Acrobat izstrādājumiem.	Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju **Drukāt kā attēlu**. Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika.

Drukāšanas problēmas

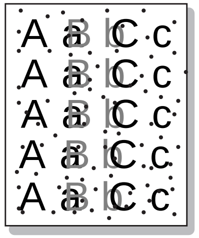
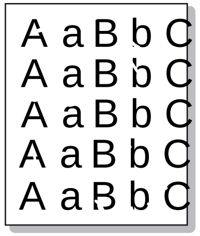
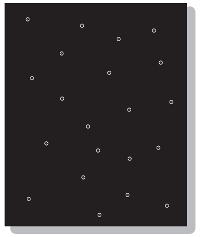
Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Fotoattēlu drukāšanas kvalitāte nav laba. Attēli nav skaidri.	Fotoattēla izšķirtspēja ir ļoti zema.	Samaziniet fotoattēla izmēru. Lietojumprogrammā palielinot fotoattēlu lielumu, tiek samazināta izšķirtspēja.
Pirms drukāšanas izvades teknes tuvumā no ierīces izdalās tvaiks.	Tvaika izdalīšanos drukāšanas laikā var izraisīt mitra papīra izmantošana.	Tas neliecina par ierīces nepareizu darbību. Turpiniet drukāt.
Ierīce nedrukā uz speciāla formāta papīra, piemēra, pavadzīmju-rēķinu papīra.	Neatbilst papīra formāts un papīra formāta iestatījumi.	Iestatiet pareizo papīra formātu, izmantojot loga **Drukāšanas preferences** cilnes **Paper** sadaļu **Custom** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).
Izdrukātais rēķinu papīrs ir salocījies.	Neatbilst papīra tipa iestatījums.	Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet tipu **Thick** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).

Drukāšanas kvalitātes problēmas

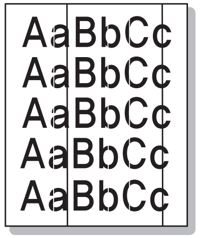
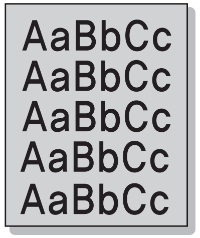
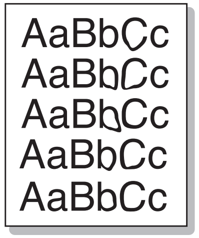
Ja ierīces iekšpuse ir netīra vai papīrs nav pareizi ievietots, var pasliktināties drukāšanas kvalitāte. Skatiet tālāk esošo tabulu, lai atrisinātu problēmu.

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Gaiša vai pabalējusi druka 	• Ja lapā redzamas vertikālas baltas svītras vai blāvi apgabali, kasetnē ir maz tonera. Ievietojiet jaunu tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp). • Ja uz lapas joprojām parādās vertikāla balta strīpa vai izplūdis laukums, kaut arī ierīcē ir pietiekami daudz tonera, 3 - 4 reizes atveriet un aizveriet priekšējo vāku (skat. "Ierīces pārskats" 22. lpp). • Papīrs, iespējams, neatbilst papīra specifikācijām; piemēram, papīrs var būt pārāk mitrs vai raupjš. • Ja visa lapa ir gaiša, ir pārāk zems drukāšanas izšķirtspējas iestatījums vai ir ieslēgts tonera taupīšanas režīms. Pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju un izslēdziet tonera taupīšanas režīmu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu. • Izbalējumu un izsmērējumu defektu kombinācija var norādīt, ka nepieciešams tīrīt tonera kasetni. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp). • LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Papīra augšpuse ir izdrukāta gaišāka nekā pārējā papīra daļa 	**Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra.** • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet papīra tipu uz **Recycled** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).

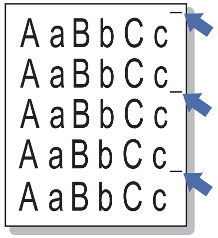
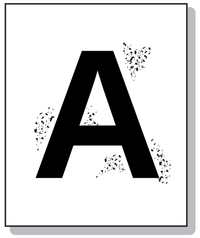
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Tonera plankumi 	• Papīrs, iespējams, neatbilst specifikācijām; piemēram, tas var būt pārāk mitrs vai raupjš. • Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp). • Iespējams, ir jātīra papīra ceļš. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk."Ierīces tīrīšana" 93. lpp).
Iztrūkstošās vietas 	Ja lapai ik pa laikam ir pabalējušas, parasti apaļas, zonas: • Var būt bojāta atsevišķa papīra lapa. Pamēģiniet vēlreiz izdrukāt darbu. • Papīra mitrums ir nevienmērīgs vai uz papīra virsmas ir mitras vietas. Pamēģiniet citu papīra marku. • Papīra partijai ir slikta kvalitāte. Ražošanas procesu dēļ uz dažiem laukumiem var netikt uzklāts toneris. Izmēģiniet cita veida vai zīmola papīru. • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet tipu **Thick** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Balti punkti 	Ja uz lapas parādās balti punkti: • Papīrs ir pārāk raupjš un no papīra krīt pārāk daudz netīrumu uz ierīces iekšējiem komponentiem, tāpēc attēla pārneses rullītis var būt netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp). • Iespējams, jātīra papīra ceļš. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.

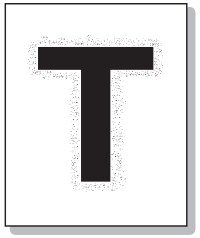
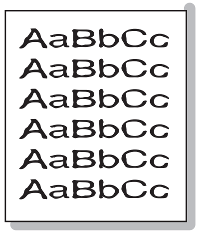
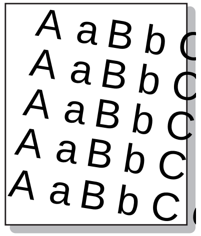
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Vertikālas līnijas 	Ja uz lapas parādās melnas vertikālas svītras: • Attēlveidošanas moduļa virsma (cilindra daļa) ierīces iekšpusē, iespējams, ir saskrāpēta. Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 89. lpp). Ja uz lapas parādās baltas vertikālas svītras: • LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Melns vai krāsains fons 	Ja fona ēnojuma apjoms kļūst nepieņemams: • Lietojiet vieglāku papīru. • Pārbaudiet vides apstākļus: ļoti sausa vai ļoti mitra vide (vairāk par 80% RH) var palielināt fona ēnojuma apjomu. • Izņemiet veco attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 89. lpp). • Rūpīgi izkliedējiet toneri (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 83. lpp).
Tonera traipi 	• Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp). • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. • Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 89. lpp).

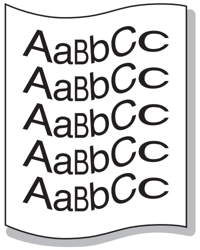
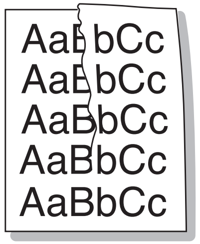
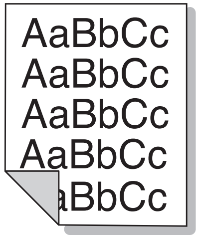
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Vertikāli periodiski defekti  	Ja uz lapas apdrukātās puses atkārtoti, vienādos intervālos parādās zīmes: • Iespējams, ir bojāts attēlveidošanas modulis. Ja problēma joprojām atkārtojas, izņemiet attēlveido anas moduli un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 89. lpp). • Uz noteiktām ierīces daļām var būt toneris. Ja defekti parādās lapas aizmugurē, problēma, visticamāk, izzudīs pēc pāris lapu izdrukāšanas. • Var būt bojāts fiksēšanas bloks. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Fona izkliede  	Fona izkliede rodas no tonera druskām, kas tiek nejauši sadalītas pa drukāto lapu. • Iespējams, papīrs, ir pārāk mitrs. Mēģiniet drukāt, izmantojot citu papīra partiju. Neatveriet papīra iepakojumu, līdz tas nav nepieciešams, tādējādi neļaujot papīram uzsūkt pārāk daudz mitruma. • Ja daļiņu izkliede fonā parādās uz aploksnes, mainiet drukāšanas izkārtojumu, lai izvairītos no drukāšanas uz apgabaliem, kas sakrīt ar savienojuma vietām otrā pusē. Drukāšana uz savienojuma vietām var radīt problēmas. Var arī logā **Drukāšanas preferences** atlasiet **Thick** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). • Ja daļiņu izkliede fonā noklāj visu drukātās lapas virsmu, pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju, izmantojot lietojumprogrammatūru vai logu **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). Nodrošiniet, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biezāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas. • Ja tiek izmantota jauna tonera kasetne, vispirms veiciet tonera izkliedēšanu (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 83. lpp).

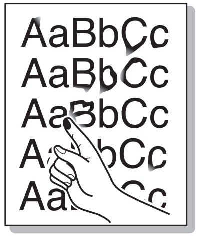
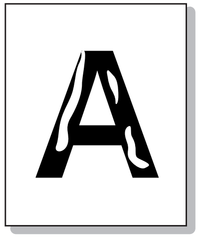
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Tonera daļiņas ir redzamas apkārt rakstzīmēm treknrakstā vai attēliem 	Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra. • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet papīra tipu uz **Recycled** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). • Nodrošiniet, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biezāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas.
Kropļotas rakstzīmes 	• Ja rakstzīmju forma ir kropļota un tiek veidoti attēli ar tukšu vidu, papīra veids var būt pārāk slīdīgs. Pamēģiniet citu papīru.
Lapa sagriežas šķībi 	• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti • Pārliecinieties, vai vadotnes nav pārāk cieši pie papīra kaudzes vai pārāk tālu no tās.

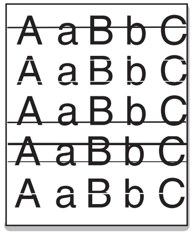
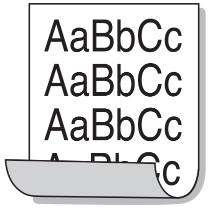
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Izliekums vai viļņveidīgs raksts 	• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti Gan augsta temperatūra, gan mitrums var likt lapai izliekties. • Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°.
Nelīdzenumi un krokas 	• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti • Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°.
Izdruku mugurpuse ir netīra 	• Pārbaudiet, vai nav tonera noplūdes. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp).

Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Tīrtoņa krāsu vai melnas lapas	• Iespējams, attēlveidošanas modulis ir uzstādīts nepareizi. Izņemiet attēlveidošanas moduli un ievietojiet to atkārtoti. • Iespējams, attēlveidošanas modulis ir bojāts. Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 89. lpp). • Iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Izplūdis toneris 	• Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp). • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. • Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp). Ja problēmu neizdodas novērst, ierīcei, iespējams, ir nepieciešams remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Rakstzīmju tukšumi 	Tukšas vietas rakstzīmēs ir balti apgabali rakstzīmju daļās, kurām vajadzētu būt melnā krāsā: • Iespējams, jūs drukājat uz nepareizās papīra virsmas. Izņemiet papīru un apgrieziet to otrādi. • Iespējams, papīrs neatbilst papīra specifikācijām.

Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Horizontālās svītras 	Ja parādās horizontālas melnas svītras vai smērējumi: • Iespējams, attēlveidošanas modulis ir uzstādīts nepareizi. Izņemiet attēlveidošanas moduli un ievietojiet to atkārtoti. • Iespējams, attēlveidošanas modulis ir bojāts. Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 89. lpp). Ja problēma joprojām pastāv, iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Izliekums 	Ja drukātais papīrs ir saliecies vai papīrs netiek padots iekšā ierīcē: • Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°. • Nomainiet printera papīra opcijas un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet tipu **Thin** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).
• Uz vairākām lapām atkārtoti parādās nezināms attēls • Izplūdis toneris • Izdrukas ir gaišas vai ar traipiem	Iespējams, ierīce tiek izmantota 1 000 m (3 281 pēdu) vai lielākā augstumā virs jūras līmeņa. Lielais augstums virs jūras līmeņa var ietekmēt drukāšanas kvalitāti, piemēram, izraisīt tonera noplūdes vai gaišus attēlus. Mainiet ierīces augstuma iestatījumus (sk. "Augstuma pielāgošana" 230. lpp).

Problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Kopijas ir pārāk gaišas vai pārāk tumšas.	Pielāgojiet kopēšanas funkcijas tumšuma opciju, lai padarītu gaišākus vai tumšākus kopiju fonus (sk. "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 61. lpp).
Uz kopijām parādās izsmērējumi, līnijas, plankumi vai punkti.	• Ja defekti ir oriģinālam, izmantojiet kopēšanas funkcijas tumšuma opciju, lai padarītu gaišākus kopiju fonus. • Fona pielāgošana kopēšanas iestatījumos noņems fona krāsu (sk. "Adjust Bkgd" 212. lpp). • Ja oriģinālam nav defektu, iztīriet skenēšanas bloku (sk. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 96. lpp).
Kopijas attēls ir sagriezts šķībi.	• Nodrošiniet, lai oriģināls būtu pielīdzināts reģistrēšanas vadotnei. • Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 93. lpp).
Tiek izdrukātas tukšas kopijas.	Pārliecinieties, vai oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar vajadzīgo pusi uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu. Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Kopijas attēls ir viegli noberžams.	• Nomainiet papīru teknē ar jauna iepakojuma papīru. • Vietās ar lielu mitrumu neatstājiet papīru ierīcē ilgstoši.
Bieži iesprūst kopēšanas papīrs.	• Izirdiniet papīru un pēc tam apgrieziet to otrādi teknē. Nomainiet papīru teknē ar jaunu. Ja nepieciešams, pārbaudiet/ pielāgojiet papīra vadotnes. • Nodrošiniet, lai būtu ievietots atbilstoša veida un svara papīrs (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 121. lpp). • Pārbaudiet, vai kopēšanas papīrs vai tā daļas nav palikušas ierīcē pēc tam, kad iesprūdušais papīrs ir atbrīvots.
Tonera kasetne nodrošina mazāk kopiju nekā paredzēts, pirms izbeidzas toneris.	• Oriģinālos varbūt ir attēli, aizkrāsoti laukumi vai biezas līnijas. Piemēram, oriģināli var būt veidlapas, informatīvi izdevumi, grāmatas vai citi dokumenti, kuru kopēšanai ir jāpatērē vairāk tonera. • Kopēšanas laikā, iespējams, ir bijis atvērts skenera pārsegs. • Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.

Skenēšanas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Skeneris nedarbojas.	• Pārliecinieties, ka skenējamais oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar skenējamo virsmu uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp). • Iespējams, nav pieejama pietiekami liela atmiņa, lai aizturētu skenējamo dokumentu. Mēģiniet izmantot funkciju Prescan un skatiet, vai tā darbojas. Pamēģiniet samazināt skenēšanas izšķirtspējas pakāpi. • Pārbaudiet, vai ierīces printera kabelis ir pievienots pareizi. • Pārliecinieties, vai ierīces printera kabelis nav bojāts. Nomainiet printera kabeli ar zināmu labu kabeli. Ja nepieciešams, nomainiet printera kabeli. • Pārbaudiet, vai skeneris ir konfigurēts pareizi. Pārbaudiet skenēšanas iestatījumu programmā Easy Document Creator vai lietojumprogrammā, ko vēlaties izmantot, lai pārliecinātos, ka skenēšanas darbs tiek nosūtīts uz pareizo portu (piemēram, USB001).
Ierīce skenē ļoti lēni.	• Pārbaudiet, vai ierīce drukā saņemtos datus. Ja tā ir, skenējiet dokumentu pēc tam, kad saņemtie dati ir izdrukāti. • Attēli tiek skenēti daudz lēnāk nekā teksts.

Skenēšanas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Datora ekrānā parādās ziņojums: • Ierīcē nevar iestatīt vajadzīgo aparatūras režīmu. • Portu izmanto cita programma. • Ports ir atspējots. • Skeneris ir aizņemts, jo saņem vai drukā datus. Mēģiniet vēlreiz, kad tiks pabeigts pašreizējais darbs. • Neatbilstoša lietošana. • Skenēšana neizdevās.	• Iespējams, ka pašreiz noris kopēšanas vai drukāšanas darbs. Mēģiniet veikt darbu vēlreiz, kad šis darbs ir pabeigts. • Atlasītais ports pašreiz tiek izmantots. Restartējiet datoru un mēģiniet vēlreiz. • Ierīces printera kabelis var būt nepareizi pievienots vai var būt atslēgta barošana. • Skenera draiveris nav instalēts vai darba vide nav iestatīta pareizi. • Pārliecinieties, vai ierīce ir pareizi pievienota un barošana ir ieslēgta, pēc tam restartējiet datoru. • Iespējams, ir nepareizi pievienots printera kabelis vai atslēgta strāvas padeve.

Faksa problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedarbojas, displejā nekas netiek parādīts, vai nedarbojas pogas.	• Atvienojiet un pievienojiet strāvas vadu. • Pārliecinieties, vai elektrības kontaktligzdai tiek pievadīta strāva. • Pārbaudiet, vai ir ieslēgta strāvas padeve.
Nav numura sastādīšanas signāla.	• Pārbaudiet, vai tālruņa līnija ir pievienota pareizi (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp). • Pārbaudiet, vai tālruņa sienas ligzda darbojas, pievienojot tai citu tālruni.
Atmiņā saglabātie numuri tiek izsaukti nepareizi.	Pārbaudiet, vai numuri atmiņā ir saglabāti pareizi. Lai to pārbaudītu, izdrukājiet adrešu grāmatas sarakstu.
Oriģināls netiek padots ierīcē.	• Pārliecinieties, vai papīrs nav saburzīts un vai ievietojat to pareizi. Pārbaudiet, vai oriģinālam ir pareizie izmēri, vai tas nav pārāk biezs vai pārāk plāns. • Pārliecinieties, vai dokumentu padevējs ir kārtīgi aizvērts. • Iespējams, jāmaina dokumentu padevēja gumijas paliktnis. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk."Pieejamās apkopes detaļas" 80. lpp).
Fakss netiek saņemts automātiski.	• Jāiestata faksa saņemšanas režīms (sk. "Saņemšanas režīmu maiņa" 264. lpp). • Pārliecinieties, ka teknē ir papīrs (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 121. lpp). • Pārbaudiet, vai displejā ir parādīts kāds kļūdas paziņojums. Ja ir redzams paziņojums, novērsiet problēmu.
Ierīce nesūta.	• Pārliecinieties, vai dokumentu padevējā vai uz skenera stikla ir novietots oriģināls. • Pārbaudiet, vai faksa ierīce, kurai sūtīsiet, var saņemt faksu.
Ienākošajam faksam ir tukši laukumi vai slikta kvalitāte.	• Iespējams, šo problēmu izraisa faksa ierīce, kas sūta faksu. • Trokšņaina tālruņa līnija var izraisīt līniju kļūdas. • Pārbaudiet ierīci, veicot kopēšanas darbu. • Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies aptuvenais ekspluatācijas laiks. Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 85. lpp).

Faksa problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Daži ienākošā faksa vārdi ir izstiepti.	Faksa ierīcei, kas nosūtīja faksu, bija īslaicīgs dokumentu sastrēgums.
Oriģinālos, ko nosūtāt, ir līnijas.	Pārbaudiet, vai skenēšanas blokā nav traipu, un iztīriet to (sk. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 96. lpp).
Ierīce sastāda numuru, tomēr nevar izveidot savienojumu ar otru faksa ierīci.	Iespējams, otra faksa ierīce ir izslēgta, tajā ir beidzies papīrs vai tā nevar atbildēt uz ienākošajiem zvaniem. Sazinieties ar otras ierīces operatoru un lūdziet, lai tas novērš problēmu savai ierīcei.
Faksi netiek saglabāti atmiņā.	Iespējams, atmiņā nepietiek vietas, lai saglabātu faksu. Ja displejā tiek parādīts atmiņas statuss, izdzēsies no atmiņas nevajadzīgos faksus un pēc tam mēģiniet vēlreiz saglabāt faksu. Sazinieties ar apkalpes centru.
Katras lapas apakšā vai uz atsevišķām lapām ir redzams tukšs apgabals ar nelielu teksta virkni augšpusē.	Lietotāja opciju iestatījumos, iespējams, esat izvēlējies nepareizus papīra iestatījumus. Vēlreiz pārbaudiet papīra izmēru un tipu.

Operētājsistēmas problēmas

Visbiežāk izplatītās Windows problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Instalēšanas laikā tiek parādīts paziņojums “File in Use”.	Izejiet no visām lietojumprogrammām. Noņemiet visu programmatūru no startēšanas grupas un restartējiet operētājsistēmu Windows. Atkārtoti instalējiet printera draiveri.
Tiek parādīti paziņojumi “General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool 32” vai “Illegal Operation”.	Aizveriet visas lietojumprogrammas, atsāknējiet operētājsistēmu Windows un vēlreiz mēģiniet drukāt.
Tiek parādīti paziņojumi “Fail To Print”, “A printer timeout error occurred”.	Šie ziņojumi var parādīties drukāšanas laikā. Vienkārši gaidiet, līdz ierīce pabeidz drukāšanu. Ja paziņojums parādās gatavības režīmā vai pēc drukāšanas pabeigšanas, pārbaudiet savienojumu un vai nav radusies kāda kļūda.

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Windows kļūdu paziņojumiem, skatiet Microsoft Windows lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

Operētājsistēmas problēmas

Parastās sistēmas Mac problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu.	Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju **Drukāt kā attēlu**. Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika.
Parasti titullapas drukāšanas laikā netiek normāli parādīti daži burti.	Operētājsistēma Mac OS nevar izveidot fontu titullapas drukāšanas laikā. Parasti uz titullapas tiek parādīts angļu alfabēts un cipari.
Drukājot dokumentu operētājsistēmā Mac ar programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi.	Pārliecinieties, ka ierīces draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam.

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Mac kļūdu paziņojumiem, skatiet Mac lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta datora komplektācijā.

Operētājsistēmas problēmas

Visbiežāk izplatītās Linux problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	• Pārbaudiet, vai sistēmā ir instalēts printera draiveris. Lai skatītu pieejamo ierīču sarakstu, atveriet programmu Unified Driver Configurator un logā **Printers configuration** pārslēdzieties uz cilni **Printers**. Pārliecinieties, vai jūsu ierīce ir redzama sarakstā. Ja nē, atveriet **Add new printer wizard**, lai iestatītu jūsu ierīci. • Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta. Atveriet logu **Printers configuration** un printeru sarakstā atlasiet savu ierīci. Skatiet aprakstu rūtī **Selected printer**. Ja statuss ietver virkni **Stopped**, nospiediet pogu **Start**. Būtu jāatjaunojas normālai ierīces darbībai. Statuss "stopped" var būt aktivizēts, ja ir radušās kādas drukāšanas problēmas. • Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai ir īpašas drukāšanas opcijas, piemēram, "-oraw". Ja komandu līnijas parametrā ir norādīta opcija "-oraw", noņemiet to, lai drukātu pareizi. Gimp klienta lietojumprogrammā izvēlieties "print" -> "Setup printer" un rediģējiet komandrindas parametru komandas vienumā.
Daži krāsainie attēli tiek izdrukāt pilnīgi melni.	Šī ir zināma Ghostscript (līdz GNU Ghostscript versijai 7.05) kļūda, kad dokumenta pamata krāstelpa ir indeksēta krāstelpa, kas tiek konvertēta, izmantojot CIE krāstelpu. Tā kā Postscript krāsu atbilstības sistēmai izmanto CIE krāstelpu, programma Ghostscript sistēmā ir jāatjaunina vismaz uz GNU Ghostscript 7.06 vai jaunāku versiju. Jaunākās Ghostscript versijas ir atrodamas vietnē www.ghostscript.com.
Daži krāsainie attēli tiek izdrukāti citādākā krāsā.	Šī ir zināma Ghostscript (līdz GNU Ghostscript versijai 7.xx) kļūda, kad dokumenta pamata krāstelpa tiek indeksēta RGB krāstelpa, kas tiek konvertēta, izmantojot CIE krāstelpu. Tā kā Postscript krāsu atbilstības sistēmai izmanto CIE krāstelpu, programma Ghostscript sistēmā ir jāatjaunina vismaz uz GNU Ghostscript 8.xx vai jaunāku versiju. Jaunākās Ghostscript versijas ir atrodamas vietnē www.ghostscript.com.
Ierīce nedrukā veselas lapas un izvade tiek drukāta uz puslapas.	Tā ir izplatīta problēma, kas rodas, kad krāsu ierīce tiek izmantota ar 8.51 vai vecāku Ghostscript, 64 bitu Linux OS versiju, un ir reģistrēta bugs.ghostscript.com kā Ghostscript Bug 688252. Problēma ir atrisināta AFPL Ghostscript v. 8.52 vai jaunākās versijās. Lejupielādējiet jaunāko AFPL Ghostscript versiju no vietnes http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ un instalējiet to, lai atrisinātu šo problēmu.

Operētājsistēmas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Nevar skenēt, izmantojot Gimp klienta lietojumprogrammu.	Pārbaudiet, vai Gimp lietojumprogrammai ir Xsane: izvēlnē Acquire skatiet dialogu Device. Ja nav, datorā ir jāinstalē Gimp paredzēts Xsane spraudnis. Gimp paredzētā Xsane spraudņa pakotne ir iekļauta Linux izplatīšanas kompaktdiskā vai ir atrodama Gimp mājaslapā. Plašāku informāciju skatiet Linux izplatīšanas kompaktdiska palīdzībā vai Gimp klienta lietojumprogrammā. Ja vēlaties lietot cita veida skenēšanas lietojumprogrammu, skatiet lietojumprogrammas palīdzību.
Drukājot dokumentu, tiek parādīts kļūdas paziņojums "Cannot open port device file".	Izvairieties no drukas darba parametru maiņas (piemēram, izmantojot LPR GUI) tā izpildes laikā. Noteiktas CUPS serveru versijas pārtrauc drukāšanas darbu, kad tiek mainītas drukāšanas opcijas, un mēģina atsākt darbu no jauna. Tā kā Unified Linux Driver bloķē portu, kamēr notiek drukāšana, pēkšņa draivera apturēšana saglabā portu bloķētu un nepieejamu turpmākiem drukāšanas darbiem. Ja rodas šāda situācija, mēģiniet atbrīvot portu, logā **Port configuration** atlasot **Release port**.
Ierīce neparādās skeneru sarakstā.	• Pārliecinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota datoram, izmantojot USB portu, un ir ieslēgta. • Pārliecinieties, ka sistēmā ir instalēts ierīces skenera draiveris. Atveriet programmu Unified Linux Driver Configurator, pārslēdzieties uz Scanners Configuration, un pēc tam nospiediet Drivers. Pārliecinieties, ka logā ir norādīts draiveris ar jūsu ierīces nosaukumu. • Pārliecinieties, ka ports nav aizņemts. Tā kā ierīces funkcionālie komponenti (printeris un skeneris) koplieto vienu un to pašu ievadizvades interfeisu (portu), ir iespējama dažādu lietotāju lietojumprogrammu vienlaicīgas piekļuves situācija vienam un tam pašam portam. Lai izvairītos no iespējamiem konfliktiem, tikai vienai programmai ir atļauts pārvaldīt ierīci. Otrs lietotājs saņems atbildi "device busy" (ierīce aizņemta). Tas parasti notiek, sākot skenēšanas procedūru. Parādās attiecīgā ziņojuma lodziņš. Lai noskaidrotu problēmas cēloni, atveriet Ports configuration un izvēlieties skenerim piešķirto portu; porta simbols /dev/mfp0 atbilst skenera opcijās norādītajam nosaukumam LP:0, /dev/mfp1 — LP:1 utt. USB porti sākas ar /dev/mfp4, skeneris USB:0 atbilst /dev/mfp4 un tā tālāk pēc kārtas. Rūtī Selected port var redzēt, vai portu lieto cita lietojumprogramma. Ja tā ir, gaidiet, kamēr tiek pabeigts pašreizējais darbs, vai nospiediet pogu Release port, ja tiešām esat pārliecināts, ka pašreizējā porta lietojumprogramma nedarbojas pareizi.
Ierīce neskenē.	• Pārliecinieties, ka dokuments ir ievietots ierīcē un ierīce ir pievienota datoram. • Ja skenēšanas laikā ir ievadizvades kļūda.

Operētājsistēmas problēmas

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Linux kļūdu paziņojumiem, skatiet Linux lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

Visbiežāk izplatītās PostScript problēmas

Tālāk minētās problēmas ir raksturīgas PS valodai, un tās var rasties, ja printerī tiek lietotas vairākas valodas.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nevar izdrukāt PostScript failu	Iespējams, PostScript draiveris ir instalēts nepareizi.	• Instalējiet PostScript draiveri (sk. "Programmatūras instalēšana" 146. lpp). • Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet, vai PS versija ir pieejama drukāšanai. • Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Tiek izdrukāta atskaite Ierobežojuma pārbaudes kļūda	Drukāšanas darbs ir bijis par sarežģītu.	Iespējams, ir jāsamazina sarežģītības pakāpe vai jāpievieno papildu atmiņa.
Tiek izdrukāta PostScript kļūdas lapa	Drukāšanas darbs, iespējams, nav PostScript.	Pārbaudiet, vai drukāšanas darbs ir PostScript darbs. Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai bija vajadzīga iestatīšana vai arī uz ierīci bija jānosūta PostScript iesākumfails.
Draiverī nav izvēlēta papildu tekne	Printera draiveris nav konfigurēts, lai atpazītu papildu tekni.	Atveriet draivera rekvizītus, atlasiet cilni **Device Options** un iestatiet teknes opciju.

Operētājsistēmas problēmas

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Drukājot dokumentu operētājsistēmā Mac ar programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi.	Printera draivera izšķirtspējas iestatījums, iespējams, atšķiras no Acrobat Reader iestatījuma.	Pārliecinieties, vai ierīces printera draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam.

Īsā lietošanas pamācība operētājsistēmas Windows 8 lietotājam

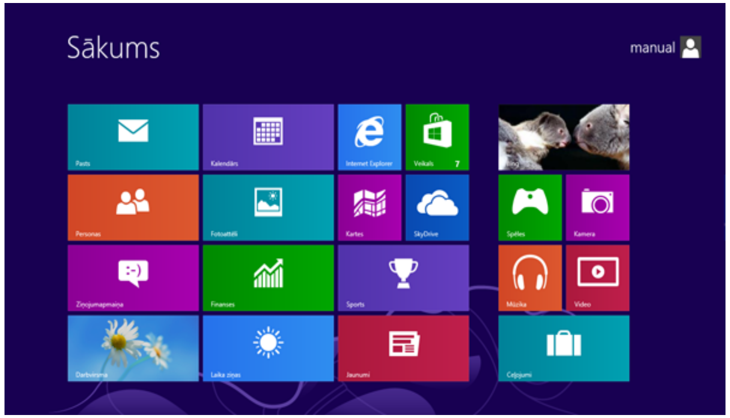
Šajā sadaļā tiks aprakstītas sistēmai Windows 8 raksturīgās funkcijas. Šī sadaļa paredzēta tiem lietotājiem, kuri izmanto sistēmu Windows 8.

- Ekrāna informācijas nozīme 312
- Sistēmas prasības 313
- Draivera lokāla instalēšana 314
- Draivera instalēšana tīklā 316
- Draivera instalēšana bezvadu tīklā 318
- Draivera atinstalēšana 320
- Samsung Printer Experience izmantošana 321
- Piekļūšana pārvaldības rīkiem 328
- Piederumu uzstādīšana 329
- Problēmu novēršana 330

- Ekrāna izskats var atšķirties atkarībā no lietotā ierīces modeļa vai interfeisa.
- Tā kā šī pamācība tika sagatavota, pamatojoties uz sistēmu Windows 8, atsevišķi norādījumi var atšķirties atkarībā no lietotās versijas. Šī pamācība var arī tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.

Ekrāna informācijas nozīme

Windows 8 ļauj izmantot gan jauno ekrāna režīmu **Sākt**, gan esošās operētājsistēmas ekrāna režīmu **Darbvirsma**.

Ekrāns Sākt	Ekrāns Darbvirsma
	

Sistēmas prasības

Operētājsistēma	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	**RAM**	**Brīva HDD vieta**
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero). • DVD-R/W diskdzini		

Draivera lokāla instalēšana

Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot kabeli.

- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).
- Lietojumprogrammu **Samsung Printer Experience** ekrānā **Sākt** var lietot tikai tad, ja ir instalēts draiveris V4. Draiveris V4 tiek automātiski lejupielādēts, izmantojot Windows Update, ja jūsu dators ir pieslēgts internetam. Ja tā nenotiek, varat manuāli lejupielādēt draiveri V4 Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.
- Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, draiveris V4 netiek instalēts. Ja vēlaties lietot draiveri V4 ekrānā **Darbvirsma**, varat lejupielādēt to Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Ekrānā Sākt

1 Pārliecinieties, ka dators savienots ar internetu un ir ieslēgts.

2 Pārbaudiet, vai ir ieslēgts printeris.

3 Savienojiet datoru un printeri, izmantojot USB kabeli.

Draiveris tiks automātiski instalēts no **Windows Update**.

- Ja vēlaties instalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, tie jāinstalē, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku (sk. "Ekrānā Darbvirsma" 315. lpp).
- Varat lejupielādēt lietojumprogrammu Samsung Printer Experience no **Windows veikals**. Lai lietotu pakalpojumu Windows**Store(Veikals)**, jums jābūt Microsoft kontam.

  1 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt**.

  2 Noklikšķiniet uz **Store(Veikals)**.

  3 Atrodiet un noklikšķiniet uz **Samsung Printer Experience**.

  4 Noklikšķiniet uz **Instalēt**.

Draivera lokāla instalēšana

Ekrānā Darbvirsma

Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, nevarēsit instalēt draiveri ekrānā **Sākt**.

1. Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

   Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Lietojumprogrammas** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

Ja parādās uznirstošais logs “**Pieskarieties, lai izvēlētos to, kas notiek ar šo disku**”, noklikšķiniet uz šā loga un atlasiet **Run Setup.exe**.

2. Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
3. Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **USB connection**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
4. Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Draivera instalēšana tīklā

- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Ierīce, kas neatbalsta tīklošanu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).
- Lietojumprogrammu **Samsung Printer Experience** ekrānā **Sākt** var lietot tikai tad, ja ir instalēts draiveris V4. Draiveris V4 tiek automātiski lejupielādēts, izmantojot Windows Update, ja jūsu dators ir pieslēgts internetam. Ja tā nenotiek, varat manuāli lejupielādēt draiveri V4 Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.
- Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, draiveris V4 netiek instalēts. Ja vēlaties lietot draiveri V4 ekrānā **Darbvirsma**, varat lejupielādēt to Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Ekrānā Sākt

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Ir jābūt iestatītai arī ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 153. lpp).
2. Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Iestatījumi** > **Mainīt datora iestatījumus** > **Ierīce**.
3. Noklikšķiniet uz **Pievienot ierīci**.

   Atrastās ierīces tiks parādītas ekrānā.
4. Noklikšķiniet uz izmantojamā modeļa vai resursdatora nosaukuma.

- Izmantojot ierīces vadības paneli, var izdrukāt tīkla konfigurācijas atskaiti, kurā redzams pašreizējais ierīces resursdatora nosaukums (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 190. lpp).
- Ja vēlaties instalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, tie jāinstalē, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku (sk. "Ekrānā Darbvirsma" 315. lpp).
- Varat lejupielādēt lietojumprogrammu Samsung Printer Experience no **Windows veikals**. Lai lietotu pakalpojumu Windows**Store(Veikals)**, jums jābūt Microsoft kontam.
  1. Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt**.
  2. Noklikšķiniet uz **Store(Veikals)**.
  3. Atrodiet un noklikšķiniet uz **Samsung Printer Experience**.
  4. Noklikšķiniet uz **Instalēt**.

5. Draiveris tiks automātiski instalēts no **Windows Update**.

Draivera instalēšana tīklā

Ekrānā Darbvirsma

Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, nevarēsit instalēt draiveri ekrānā **Sākt**.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Ir jābūt iestatītai arī ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 153. lpp).

2. Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

   Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Lietojumprogrammas** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

   Ja parādās uznirstošais logs “**Pieskarieties, lai izvēlētos to, kas notiek ar šo disku**”, noklikšķiniet uz šā loga un atlasiet **Run Setup.exe**.

3. Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

4. Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Network Connection**.

5. Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Draivera instalēšana bezvadu tīklā

- Lietojumprogrammu **Samsung Printer Experience** ekrānā **Sākt** var lietot tikai tad, ja ir instalēts draiveris V4. Draiveris V4 tiek automātiski lejupielādēts, izmantojot Windows Update, ja jūsu dators ir pieslēgts internetam. Ja tā nenotiek, varat manuāli lejupielādēt draiveri V4 Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.
- Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, draiveris V4 netiek instalēts. Ja vēlaties lietot draiveri V4 ekrānā **Darbvirsma**, varat lejupielādēt to Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.
- Iestatiet bezvadu tīklu ekrāna režīmā Darbvirsma, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku.
- Ja izmantojat datoru, kurā nav CD-ROM, varat iestatīt bezvadu tīklu ierīces vadības panelī (sk. "Bezvadu tīkla uzstādīšana" 165. lpp).

Ekrānā Sākt

1 Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas.

2 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Iestatījumi** > **Mainīt datora iestatījumus** > **Ierīce**.

3 Noklikšķiniet uz **Pievienot ierīci**.

Atrastās ierīces tiks parādītas ekrānā.

4 Noklikšķiniet uz izmantojamā modeļa vai resursdatora nosaukuma.

Izmantojot ierīces vadības paneli, var izdrukāt tīkla konfigurācijas atskaiti, kurā redzams pašreizējais ierīces resursdatora nosaukums (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 190. lpp).

5 Draiveris tiks automātiski instalēts no **Windows Update**.

- Ja vēlaties instalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, tie jāinstalē, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku (sk. "Ekrānā Darbvirsma" 315. lpp).
- Varat lejupielādēt lietojumprogrammu Samsung Printer Experience no **Windows veikals**. Lai lietotu pakalpojumu Windows**Store(Veikals)**, jums jābūt Microsoft kontam.
  1. Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt**.
  2. Noklikšķiniet uz **Store(Veikals)**.
  3. Atrodiet un noklikšķiniet uz **Samsung Printer Experience**.
  4. Noklikšķiniet uz **Instalēt**.

Draivera instalēšana bezvadu tīklā

Ekrānā Darbvirsma

Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, nevarēsit instalēt draiveri ekrānā **Sākt**.

1 Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Lietojumprogrammas** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

Ja parādās uznirstošais logs “**Pieskarieties, lai izvēlētos to, kas notiek ar šo disku**”, noklikšķiniet uz šā loga un atlasiet **Run Setup.exe**.

3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

4 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Informāciju par bezvadu režīma iestatīšanu vai draivera instalēšanu skatiet sadaļā par bezvadu tīkla iestatīšanu (sk. "Bezvadu tīkla uzstādīšana" 165. lpp).

Draivera atinstalēšana

Ekrānā Sākt

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ekrānā **Sākt** noklikšķiniet uz rūts **Sākt**.
3. Izpildiet logā norādītās instrukcijas.

- Ja nevarat atrast rūti Samsung printera programmatūra, veiciet atinstalēšanu darbvirsmas ekrāna režīmā (sk. "Ekrānā Darbvirsma" 320. lpp).
- Ja vēlaties atinstalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, ekrānā **Sākt** ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas > **Atinstalēt** > ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas, kas jāizdzēš > **Atinstalēt** un izpildiet logā redzamos norādījumus.

Ekrānā Darbvirsma

1. Sadaļā Viedpogas atlasiet **Meklēt** > **Apps(Lietotne)**.
2. Meklējiet un noklikšķiniet uz **Vadības panelis**.
3. Noklikšķiniet uz **Programmas un līdzekļi**.
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atinstalējamā draivera un atlasiet **Atinstalēt**.
5. Izpildiet logā norādītās instrukcijas.

Samsung Printer Experience izmantošana

Samsung Printer Experience ir Samsung lietojumprogramma, kas apvieno Samsung ierīces iestatījumus un ierīces pārvaldību vienā vietā. Varat veikt ierīces iestatīšanu, pasūtīt materiālus, atvērt problēmu novēršanas pamācības, apmeklēt Samsung tīmekļa vietni un apskatīt informāciju par pieslēgto ierīci. Šī lietojumprogramma tiks automātiski lejupielādēta no pakalpojuma Windows **Store(Veikals)**, ja ierīce pievienota datoram, kurā ir interneta pieslēgums.

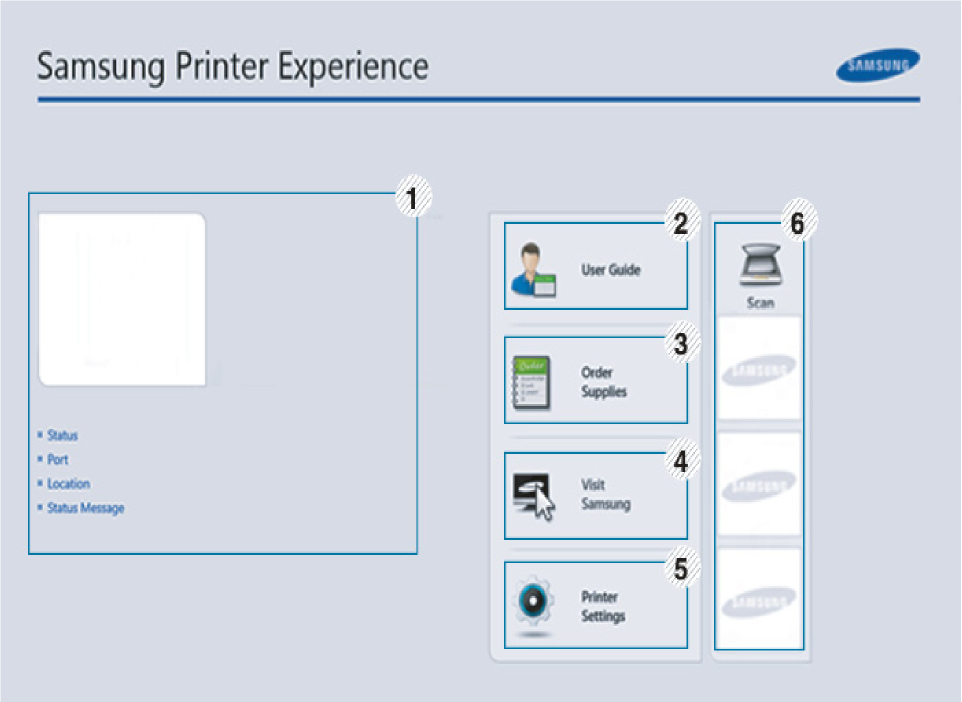
Kas ir Samsung Printer Experience

Lai atvērtu lietojumprogrammu

Ekrānā **Start** atlasiet rūti **Samsung Printer Experience** ( ).

Samsung Printer Experience interfeisā ir dažādas noderīgas funkcijas, kas aprakstītas šajā tabulā:

Atkarībā no izmantotā modeļa ekrānuzņēmums var atšķirties.



1	**Informācija par printeri**	Šajā apgabalā ir sniegta vispārīga informācija par ierīci. Šeit var apskatīt informāciju par ierīci, piemēram, ierīces statusu, atrašanās vietu, IP adresi, kā arī atlikušā tonera līmeni.

2	**User Guide**	Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmata. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums. Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.
3	**Order Supplies**	Noklikšķiniet uz šīs pogas, lai tiešsaistē pasūtītu jaunas tonera kasetnes. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums.
4	**Visit Samsung**	Atver Samsung printera tīmekļa vietni. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums.
5	**Printer Settings**	Var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus, piemēram, ierīces iestatījumus, papīra, izkārtojuma, emulācijas, tīkla un drukāšanas informāciju, izmantojot **SyncThru™ Web Service**. Ierīcei jābūt pieslēgtai internetam. Ja ierīce pieslēgta, izmantojot USB kabeli, šī poga tiks atspējota.
6	**Ierīču saraksts** un **Pēdējais skenētais attēls**	Skenēšanas saraksts parāda ierīces, kas atbalsta **Samsung Printer Experience**. Ierīces izvēlnē varat redzēt pēdējos skenētos attēlus. Lai skenētu šeit, ierīcei jābūt pieslēgtai internetam. Šī sadaļa paredzēta lietotājiem, kuriem ir daudzfunkcionāli printeri.

Printeru pievienošana/dzēšana

Ja lietojumprogrammā **Samsung Printer Experience** neesat pievienojis nevienu printeri vai arī vēlaties pievienot vai dzēst printeri, izpildiet tālāk minētos norādījumus.

Varat pievienot/dzēst tikai tīklā pievienotus printerus.

Printera pievienošana

1 Sadaļā **Charms (Pamatfunkcija)** atlasiet **Iestatījumi**.

Vai arī ar labo peles pogu noklikšķiniet **Samsung Printer Experience** lapā un atlasiet **Iestatījumi**.

2 Atlasiet **Pievienot printeri**.

3 Atlasiet printeri, kas jāpievieno.

Tiks parādīts pievienotais printeris.

Ja redzēsit atzīmi (+), varat noklikšķināt arī uz atzīmes (+), lai pievienotu printerus.

Samsung Printer Experience izmantošana

Printera dzēšana

1. Sadaļā **Charms (Pamatfunkcija)** atlasiet **Iestatījumi**.

   Vai arī ar labo peles pogu noklikšķiniet **Samsung Printer Experience** lapā un atlasiet **Iestatījumi**.

2. Atlasiet **Noņemt printeri**.
3. Atlasiet printeri, kas jāizdzēš.
4. Noklikšķiniet uz **Yes**.

   Varēsit redzēt, ka izdzēstais printeris noņemts no ekrāna.

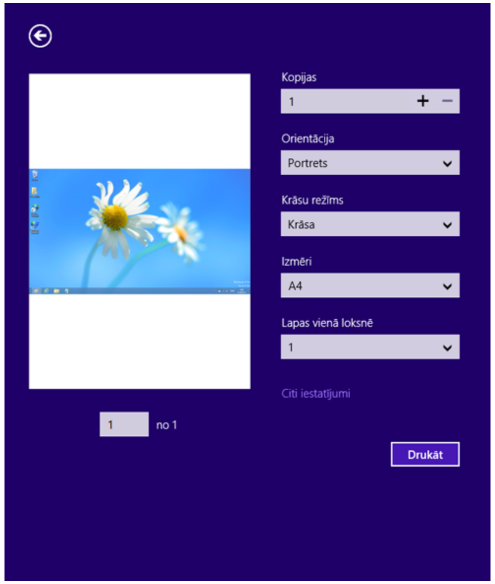
Drukāšana, izmantojot Windows 8

Šajā sadaļā izskaidroti parastie drukāšanas uzdevumi ekrānā **Sākt**.

Parastā drukāšana

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Ierīce**.
3. Sarakstā atlasiet savu printeri.
4. Atlasiet printera iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un orientāciju.

5 Lai sāktu drukas darbu, noklikšķiniet uz **Drukāt**.



Drukas darba atcelšana

Ja drukas darbs gaida drukas rindā vai drukas spolētājā, atceliet darbu šādi:

- Šim logam var piekļūt, vienkārši veicot dubultklikšķi uz ierīces ikonas ( ) operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.
- Varat arī atcelt pašreizējo darbu, uz vadības paneļa nospiežot pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**).

Papildu iestatījumu atvēršana

Ekrāns var būt atšķirīgs atkarībā no ierīces modeļa vai opcijām.

Varat iestatīt papildu drukas parametrus.

1 Atveriet drukājamo dokumentu.

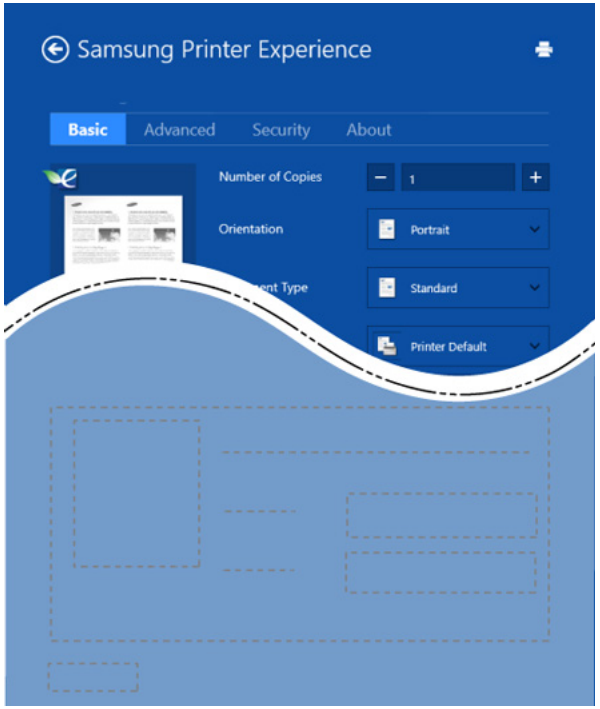
2 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Ierīce**.

3 Sarakstā atlasiet savu printeri.

4 Noklikšķiniet uz **Citi iestatījumi**.

Samsung Printer Experience izmantošana

Cilne Basic



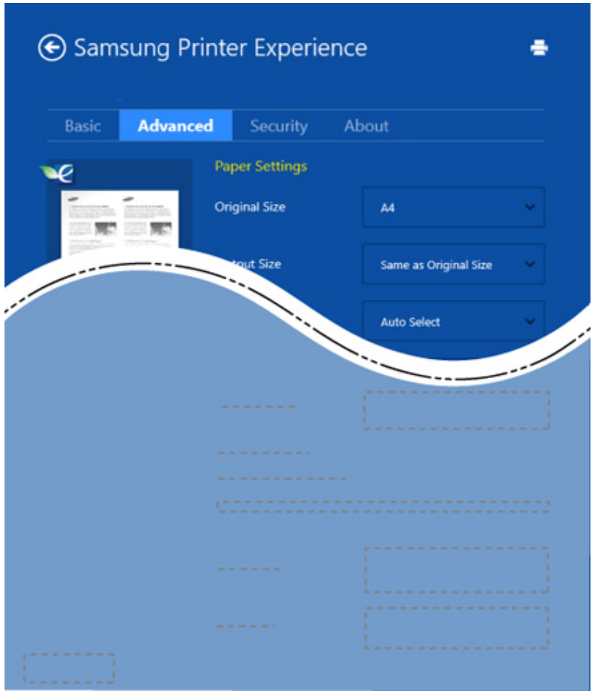
Basic

Šī opcija ļauj izvēlēties drukāt vairākas lapas vienā lappusē, ietaupot materiālu.

Eco settings

Šī opcija ļauj izvēlēties vairākas lapas vienā pusē, ietaupot materiālu.

Cilne Advanced



Paper settings

Šī opcija ļauj iestatīt papīra izmantošanas pamata parametrus.

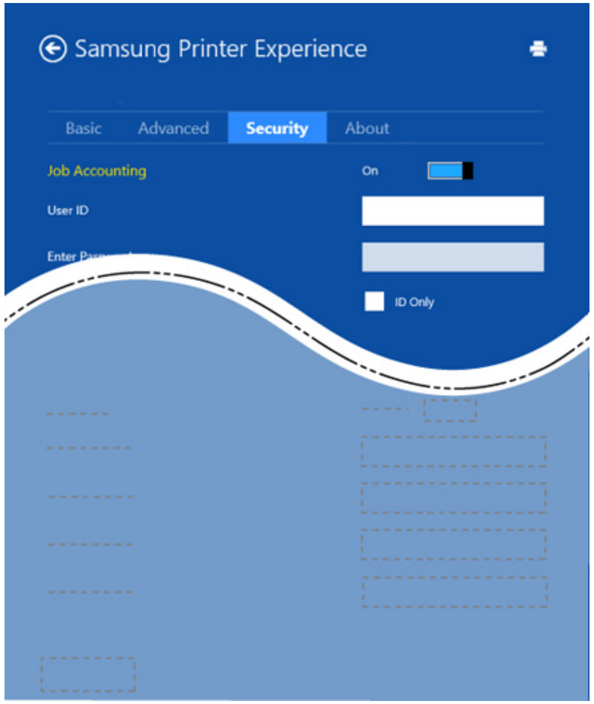
Layout settings

Šī opcija nodrošina dažādas dokumentu izkārtojuma izveides iespējas.

Samsung Printer Experience izmantošana

Cilne Security

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Ja šī cilne nav redzama vai ir atspējota, tas nozīmē, ka funkcijas netiek atbalstītas.



Job Accounting

Šī opcija ļauj drukāt, izmantojot piešķirto atļauju.

Confidential Printing

Šī opcija tiek izmantota, lai drukātu konfidenciālus dokumentus. Lai drukātu, lietojot šo opciju, ir jāievada parole.

Kopīgošanas funkcijas izmantošana

Samsung Printer Experience ļauj drukāt ar citām datorā instalētām lietojumprogrammām, izmantojot kopīgošanas funkciju.

Šī funkcija ir pieejama, tikai drukājot failus šādos formātos: peg, bmp, tiff, gif un png.

1. Atlasiet citā lietojumprogrammā saturu, kas jādrukā.
2. Sadaļā **Charms (Pamatfunkcija)** atlasiet **Koplietot** > **Samsung Printer Experience**.
3. Atlasiet printera iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un orientāciju.
4. Lai sāktu drukas darbu, noklikšķiniet uz **Print**.

Samsung Printer Experience izmantošana

Skenēšana, izmantojot Windows 8

Šī sadaļa paredzēta lietotājiem, kuriem ir daudzfunkcionāli printeri.

Skenēšana, izmantojot šo ierīci, ļauj pārveidot attēlus un tekstu digitālos failus, ko var saglabāt datorā.

Skenēšana, izmantojot Samsung Printer Experience

Lai veiktu ātru drukāšanu, tiek parādītas biežāk izmantotās drukāšanas izvēlnes.

1. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
2. Ekrānā **Sākt** noklikšķiniet uz rūts **Samsung Printer Experience**.
3. Noklikšķiniet uz **Scan** ( ).
4. Iestatiet skenēšanas parametrus, piemēram, attēla veids, dokumenta lielums un izšķirtspēja.
5. Noklikšķiniet uz **Prescan** ( ), lai apskatītu attēlu.
6. Pielāgojiet priekšskenēto attēlu, izmantojot skenēšanas funkcijas, piemēram, pagriešanu un apvēršanu (spoguļattēlu).
7. Noklikšķiniet uz **Scan** ( ) un saglabājiet attēlu.

- Novietojot oriģinālus automātiskās dokumentu padeves ierīcē (ADF — Automatic Document Feeder), funkcija (vai DADF), **Prescan** ( ) nav pieejama.
- Ja ir atlasīta priekšskenēšanas opcija, varat izlaist 5. darbību.

Piekļūšana pārvaldības rīkiem

Samsung nodrošina dažādus Samsung printeriem paredzētus pārvaldības rīkus. Plašāku informāciju par katru rīku skatiet "Noderīgi pārvaldības rīki" 268. lpp.

1. Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Apps(Lietotne)**.
2. Atrodiet **Samsung Printers**.
3. Sadaļā **Samsung Printers** varēsit redzēt instalētos pārvaldības rīkus.
4. Noklikšķiniet uz izmantojamā pārvaldības rīka.

Pēc draivera instalēšanas dažiem pārvaldības rīkiem varat piekļūt tieši no ekrāna **Sākt**, noklikšķinot uz attiecīgās rūts.

Piederumu uzstādīšana

Uzstādot papildu ierīces, piemēram, tekni, atmiņu un citas, šī ierīce automātiski nosaka un iestata tās. Ja nevarat izmantot šajā draiverī instalētās papildu ierīces, tās jāiestata, izmantojot **Device Settings**.

1. Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Iestatījumi**.
2. Meklējiet **Ierīces un printeri**.
3. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un atlasiet **Printer properties**.

> Ja vienumam **Printera rekvizīti** ir pievienota zīme ►, varat izvēlēties citus ar atlasīto printeri saistītus printera draiverus.

4. Atlasiet **Device Settings**.

> Logs **Printera rekvizīti** var atšķirties atkarībā no draivera vai izmantotās operētājsistēmas.

5. Atlasiet piemērotu opciju.
6. Noklikšķiniet uz **OK**, līdz tiek aizvērts logs **Printera rekvizīti**.

Problēmu novēršana

Problēma	Ieteiktie risinājumi
Noklikšķinot uz **Citi iestatījumi**, netiek parādīta lietojumprogramma **Samsung Printer Experience**.	Lietojumprogramma **Samsung Printer Experience** nav instalēta. Lejupielādējiet lietojumprogrammu no Windows **Store(Veikals)** un instalējiet to.
Sadaļā **Ierīces un printeri** noklikšķinot uz ierīces, netiek parādīta informācija par ierīci.	Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Printera rekvizīti**. Noklikšķiniet uz cilnes **Ports**. (**Vadības panelis** > **Ierīces un printeri** > Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un atlasiet **Printer properties**) Ja ports iestatīts uz Fails vai LPT, noņemiet no šīm opcijām atzīmes un atlasiet TCP/IP, USB vai WSD.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005210001	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com

Glosārijs

Šis glosārijs palīdzēs iepazīt izstrādājumu, jo tajā iekļauta terminoloģija, kas saistīta ar drukāšanu un lietota šajā lietotāja rokasgrāmatā.

802.11

802.11 ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) sakaru standartu kopa, ko izstrādājusi IEEE LAN/MAN standartu komiteja (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n tehnoloģijā var izmantot vienu un to pašu aparatūru un lietot 2,4 GHz frekvences joslu. 802.11b atbalsta līdz pat 11 Mb/s lielu joslas platumu, bet 802.11n atbalsta līdz pat 150 Mb/s lielu joslas platumu. 802.11b/g/n ierīcēs reizēm var rasties traucējumi, ko rada mikroviļņu krāsnis, bezvadu tālruņi un Bluetooth ierīces.

Piekļuves punkts

Piekļuves punkts (AP) vai bezvadu piekļuves punkts (WAP) ir ierīce, kas bezvadu lokālajā tīklā (WLAN) savieno bezvadu sakaru ierīces un ir centrālais WLAN radio signālu pārraidītājs un uztvērējs.

ADF

Automātiskais dokumentu padevējs (ADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod jaunu papīra loksni, lai ierīce uzreiz varētu noskenēt noteiktu dokumentu daudzumu.

AppleTalk

AppleTalk ir patentēts protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple, Inc. Tas bija iekļauts pirmajā Mac datorā (1984. gadā); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

Bitu Dziļums

Datorgrafikas termins, ar ko apzīmē bitu skaitu, kas lietots, lai bitkartētā attēlā attēlotu viena pikseļa krāsu. Jo lielāks krāsu dziļums, jo plašāks dažādu krāsu klāsts. Palielinoties bitu skaitam, iespējamo krāsu skaits krāsu kartei kļūst nepraktiski liels. 1 bita krāsa parasti tiek dēvēta par vienkrāsainu jeb melnbaltu.

BMP

Bitkartēts grafikas formāts, ko iekšēji lieto Microsoft Windows grafikas apakšsistēma (GDI) un ko šajā platformā parasti lieto kā vienkāršu grafikas faila formātu.

Glosārijs

BOOTP

Sāknēšanas Protokols. Tīkla protokols, ko lieto tīkla klients, lai automātiski iegūtu IP adresi. To parasti veic datora vai tajā darbojošās operētājsistēmas sāknēšanas procesā. BOOTP serveri katram klientam piešķir IP adresi no adrešu pūla. BOOTP ļauj darbstaciju datoriem bez diska iegūt IP adresi pirms operētājsistēmas ielādēšanas.

CCD

Lādiņsaistes matrice (CCD) ir aparatūra, kas ļauj veikt skenēšanu. CCD fiksēšanas mehānismu izmanto arī, lai fiksētu CCD moduli un nepieļautu bojājumu rašanos ierīces pārvietošanas laikā.

Komplektēšana

Komplektēšana ir process, kurā vairāku kopiju drukas darbi tiek drukāti komplektos. Ja ir atlasīta komplektēšana, pirms papildu kopiju drukāšanas ierīce izdrukā pilnu komplektu.

Vadības Panelis

Vadības panelis ir līdzena, parasti vertikāla zona, kurā izkārtoti vadības vai pārraudzības instrumenti. Tie parasti novietoti ierīces priekšpusē.

Aizpildījums

Tas ir drukāšanas termins, ko izmanto kā tonera izlietojuma mērvienību drukājot. Piemēram, 5% aizpildījums nozīmē, ka 5% no A4 formāta papīra aizņem attēls vai teksts. Tādēļ, ja uz papīra vai oriģināla ir sarežģīti attēli vai daudz teksta, aizpildījums ir lielāks, un tonera izlietojums ir tikpat liels, cik aizpildījums.

CSV

Komatatdalītās vērtības (CSV). CSV ir faila formāta tips, ko lieto datu apmaiņā starp atšķirīgām lietojumprogrammām. Tā kā šis faila formāts tiek lietots programmā Microsoft Excel, tas ir kļuvis par sava veida nozares standartu, arī platformās, ko nav izstrādājusi korporācija Microsoft.

DADF

Abpusējās drukas automātiskais dokumentu padevējs (DADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod un apvērš jaunu papīra loksni, lai ierīce varētu noskenēt abas papīra puses.

Noklusējums

Vērtība vai iestatījums, kas ir spēkā, kad printeris ir tikko izņemts no iepakojuma, tiek atiestatīts vai inicializēts.

Glosārijs

DHCP

Dinamiskais resursdatora konfigurācijas protokols (DHCP) ir klientservera tīklošanas protokols. DHCP serveris nodrošina konfigurācijas parametrus, kas raksturīgi DHCP klienta resursdatoram, parasti pieprasot informāciju, kas nepieciešama, lai klienta resursdators varētu piedalīties IP tīklā. DHCP nodrošina arī mehānismu, ar ko klienta resursdatoriem piešķir IP adreses.

DIMM

Divrindu atmiņas modulis (DIMM) ir neliela shēmas plate, kurā ievietota atmiņa. DIMM tiek glabāti visi ierīces dati, piemēram, drukāšanas dati un saņemtā faksa dati.

DLNA

Mājas tīkliem paredzēta ciparu tīklu alianse (DLNA) ir standarts, kas ļauj mājas tīklā esošām ierīcēm koplietot informāciju tīklā vienai ar otru.

DNS

Domēna nosaukumu serveris (DNS) ir sistēma, kurā tiek glabāta informācija, kas saistīta ar domēnu nosaukumiem dalītā datu bāzē tīklos, piemēram, internetā.

Punktmatricas Printeris

Punktmatrices printeris ir datora printera tips ar drukas galviņu, kas virzās pa lapu uz priekšu un atpakaļ un drukā ar triecienu, sitot ar tinti samitrinātu auduma lenti pret papīru, līdzīgi kā rakstāmmašīnā.

DPI

Punkti collā (DPI) ir izšķirtspējas mērvienība, ko lieto skenēšanā un drukāšanā. Parasti lielāks DPI nozīmē lielāku izšķirtspēju, labāk saskatāmas attēla detaļas un lielāku faila lielumu.

DRPD

Atšķirīgu Zvanu Noteikšana. Atšķirīgu Zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus.

Abpusēja druka

Mehānisms, kas automātiski apvērš papīra loksni, lai ierīce varētu apdrukāt (vai skenēt) abas papīra puses. Printeris, kurā ir Abpusējās drukas mehānisms, viena drukāšanas cikla laikā var drukāt uz abām papīra pusēm.

Noslodzes Cikls

Noslodzes cikls ir lapu skaits mēnesī, kas neietekmē printera veiktspēju. Parasti printeriem ir darbmūža ilguma ierobežojums, piemēram, lapas gadā. Darbmūža ilgums nozīmē vidējo izdruku kapacitāti, parasti garantijas perioda laikā. Piemēram, ja noslodzes cikls ir 48 000 lapas mēnesī, tad, pieņemot, ka mēnesī ir 20 darba dienas, printera ierobežojums ir 2 400 lapas dienā.

ECM

Kļūdu labošanas režīms (ECM) ir neobligāts pārsūtīšanas režīms, kas iebūvēts 1 klases faksa aparātos vai faksa modemos. Tas automātiski nosaka un izlabo kļūdas faksa pārsūtīšanas procesā, ko reizēm rada tālruņa līnijas traucējumi.

Emulācija

Emulācija ir tehnisks paņēmiens, kurā ar vienu ierīci iegūst tādus pašus rezultātus kā ar citu ierīci.

Emulators imitē vienas sistēmas funkcijas citā sistēmā, lai šī otra sistēma darbotos tāpat kā pirmā sistēma. Emulācijas mērķis ir precīza ārējas uzvedības atveide, tā atšķiras no simulācijas, kurā tiek simulēts abstrakts sistēmas modelis, bieži ņemot vērā tā iekšējo stāvokli.

Ethernet

Ethernet ir kadru struktūras datoru tīklošanas tehnoloģija lokālajiem tīkliem (LAN). Tā nosaka OSI modeļa fiziskā slāņa vadojumu un signalizēšanu un multivides piekļuves vadības (MAC)/datu posma slāņa kadru formātus un protokolus. Ethernet lielākoties ir standartizēts kā IEEE 802.3. Kopš 1990 gadiem tas kļuvis par visvairāk lietoto LAN tehnoloģiju.

EtherTalk

Protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple Computer. Tas bija iekļauts pirmajā Mac datorā (1984. gadā); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

FDI

Ārējo ierīču interfeiss (FDI) ir ierīcē iebūvēta karte, kas ļauj pievienot trešās puses ierīces, piemēram, ierīces ar monētu mehānismu vai karšu lasītājus. Tādējādi ar printeri var sniegt drukāšanas pakalpojumus par maksu.

FTP

Failu pārsūtīšanas protokols (FTP) ir bieži lietots failu apmaiņas protokols jebkurā tīklā, kas atbalsta TCP/IP protokolu (piemēram, internetā vai iekštīklā).

Glosārijs

Termofiksēšanas Bloks

Lāzerprintera daļa, kas uzkausē toneri uz apdrukājamā materiāla. To veido karsts rullītis un spiediena rullītis. Kad toneris ir pārnests uz papīra, termofiksēšanas bloks ar karstumu un spiedienu to nofiksē uz papīra, tādēļ no lāzerprintera izvadītais papīrs ir silts.

Vārteja

Savienojums starp datortīkliem vai starp datortīklu un tālruņa līniju. Tas ir ļoti izplatīts, jo pieeju citam datoram vai tīklam sniedz dators vai tīkls.

Pelēkuma skala

Pelēkie toņi, kas attēlo gaišās un tumšās daļas attēlā, ja krāsaini attēli tiek pārvērsti pelēkajos toņos. Krāsas tiek attēlotas kā dažādi pelēkie toņi.

Pustoņi

Attēla tips, kas līdzinās pelēko toņu attēlam, jo tajā izmantots dažāds punktu skaits. Intensīvu krāsu zonas veido liels punktu skaits, gaišākas zonas veido mazāks punktu skaits.

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD)

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD), bieži dēvēta arī par cieto disku, ir energoneatkarīga atmiņas ierīce, kurā ātri rotējošās platēs ar magnētisku virsmu tiek glabāti digitāli kodēti dati.

IEEE

Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE) ir starptautiska profesionāla bezpeļņas organizācija, kas darbojas elektrotehnoloģiju attīstības jomā.

IEEE 1284

Paralēlā porta standartu 1284 izstrādāja Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE). Ar terminu “1284-B” apzīmē īpašu savienotāja tipu paralēlā kabeļa galā, kas tiek savienots ar perifērijas ierīci (piemēram, printeri).

Iekštīkls

Privāts tīkls, kurā izmantoti Interneta Protokoli, tīkla savienojamība un, iespējams, publiskā telekomunikāciju sistēma, lai organizācijas darbinieki varētu droši koplietot daļu no organizācijas informācijas vai darbībām. Reizēm šis termins attiecas tikai uz visredzamāko pakalpojumu — iekšējo vietni.

IP adrese

Interneta protokola (IP) adrese ir unikāls numurs, ar ko ierīces cita citu identificē un sazinās tīklā, kurā izmantots interneta protokola standarts.

Glosārijs

IPM

Attēli minūtē (IPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas veids. IPM ātrums norāda, cik daudz vienpusēju lokšņu printeris var izdrukāt vienā minūtē.

IPP

Interneta drukāšanas protokols (IPP) ir drukāšanas, drukas darbu pārvaldīšanas, apdrukājamā papīra lieluma, izšķirtspējas un citu vienumu standarta protokols. IPP var lietot lokāli vai internetā simtiem printeru. Tas atbalsta piekļuves vadību, autentifikāciju un šifrēšanu, tādēļ tas ir plašāk izmantojams un drošāks drukāšanas risinājums nekā vecāki protokoli.

IPX/SPX

Ar IPX/SPX apzīmē Intertīkla Pakešu Apmaiņu/Secīgo Pakešu Apmaiņu. Tas ir tīklošanas protokols, ko lieto operētājsistēmās Novell NetWare. IPX un SPX nodrošina savienojuma pakalpojumus līdzīgi kā TCP/IP; IPX protokols ir līdzīgs IP protokolam, bet SPX — TCP protokolam. IPX/SPX galvenokārt tika izstrādāts lokālajiem tīkliem (LAN), tas ir ļoti efektīvs protokols šim nolūkam (parasti tā veiktspēja lokālajā tīklā ir lielāka nekā TCP/IP veiktspēja).

ISO

Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO) ir starptautiska standartu izstrādāšanas institūcija, ko veido valstu standartu institūciju pārstāvji. Tā izstrādā vispasaules rūpniecības un komerciālos standartus.

ITU-T

Starptautiskā telekomunikāciju savienība ir starptautiska organizācija, kas nodibināta, lai standartizētu un regulētu starptautisko radiokomunikāciju un telekomunikāciju. Tās galvenajos pienākumos ietilpst standartu izstrādāšana, radiofrekvenču spektra piešķiršana un starpsavienojumu pasākumu organizēšana starp dažādām valstīm, lai varētu veikt starptautiskus tālruņa zvanus. Nosaukuma ITU-T daļa “-T” nozīmē telekomunikāciju.

ITU-T diagramma Nr. 1

ITU-T izdota standartizēta pārbaudes diagramma par dokumentu faksimilu pārsūtīšanu.

JBIG

Apvienotās divlīmeņu attēlu ekspertu grupas standarts (JBIG) ir attēlu saspiešanas standarts, kurā attēls tiek saspiests, nezaudējot precizitāti un kvalitāti. Standarts izstrādāts bināro attēlu, īpaši faksu, saspiešanai, bet to var lietot arī citiem attēliem.

JPEG

Apvienotās fotoekspertu grupas standarts (JPEG) ir visbiežāk lietotā fotoattēlu zudumradošās saspiešanas standarta metode. Tas ir formāts, ko lieto fotoattēlu glabāšanai un pārsūtīšanai globālajā tīmeklī.

LDAP

Direktoriju vieglpiekļuves protokols (LDAP) ir tīklošanas protokols, kas paredzēts TCP/IP vidē darbojošos direktoriju pakalpojumu vaicājumiem un modificēšanai.

LED

Gaismas diode (LED) ir pusvadītāja ierīce, kas norāda ierīces statusu.

MAC adrese

Vides piekļuves vadības (MAC) adrese ir unikāls identifikators, kas saistīts ar tīkla adapteri. MAC adrese ir unikāls 48 bitu identifikators, ko parasti pieraksta ar 12 heksadecimālām rakstzīmēm, kas sagrupētas pāros (piemēram, 00-00-0c-34-11-4e). Šo adresi aparatūras ražotājs parasti iekodē tīkla interfeisa kartē (NIC), un maršrutētāji to lieto kā iekārtu atrašanās vietas noteikšanas palīglīdzekli lielos tīklos.

MFP

Daudzfunkcionāla perifērijas ierīce (MFP) ir biroja iekārta, kurā apvienotas printera, kopētāja, faksa aparāta, skenētāja un citas funkcijas.

MH

Modificētā Hafmana kodēšana (MH) ir saspiešanas metode, ar kuru tiek samazināts datu apjoms, kas jāpārsūta starp faksa aparātiem, lai pārsūtītu attēlu atbilstoši ITU-T standartam T.4. MH ir simbolu secības kodēšanas shēma, kas balstīta uz kodu grāmatu, un optimizēta, lai efektīvi saspiestu tukšo vietu. Tā kā vairumu faksu veido tukšas vietas, tādējādi tiek minimizēts lielākās daļas faksu pārsūtīšanas laiks.

MMR

Modificēta modificētā lasīšanas kodēšana (MMR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.6.

Modems

Ierīce, kas modulē nesēja signālu, lai kodētu ciparu informāciju, un demodulē nesēja signālu, lai atkodētu pārraidīto informāciju.

MR

Modificētā lasīšanas kodēšana (MR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.4. MR kodē pirmo noskenēto rindiņu, izmantojot MH metodi. Nākamā rindiņa tiek salīdzināta ar pirmo, tiek noteiktas atšķirības, kas pēc tam tiek kodētas un pārraidītas.

Glosārijs

NetWare

Tīkla operētājsistēma, ko izstrādājis uzņēmums Novell, Inc. Sākotnēji tajā tika lietots kooperatīvais vairākuzdevumu režīms, lai datorā darbinātu dažādus pakalpojumus, bet tīkla protokolu pamatā tika izmantots prototipa Xerox XNS steks. Pašlaik NetWare atbalsta gan TCP/IP, gan IPX/SPX protokolus.

OPC

Organiskais fotovadītājs (OPC) ir mehānisms, kas drukai izveido virtuālu attēlu, izmantojot lāzerprintera izstaroto lāzera staru; parasti tas ir zaļā vai rūsas krāsā un cilindriskas formas.

Attēlu apstrādes ierīce, kuras cilindra virsma ar laiku, printerim darbojoties, nolietojas, tādēļ cilindrs ir pareizi jānomaina, jo, saskaroties ar kasetnes attīstītājsuku, tīrīšanas mehānismu un papīru, cilindrs sāk nolietoties.

Oriģināls

Pirmais eksemplārs, piemēram, dokumenta, fotogrāfijas, teksta un cita materiāla pirmais eksemplārs, kas tiek kopēts, reproducēts vai pārveidots, lai izgatavotu citus eksemplārus, bet kas pats nav kopēts vai atvasināts no cita materiāla.

OSI

Atvērto sistēmu starpsavienojums (OSI) ir komunikāciju modelis, ko izstrādājusi Starptautiskā Standartizācijas Organizācija (ISO). OSI piedāvā standarta modulāru pieeju tīkla izveidei, sadalot nepieciešamo sarežģīto funkciju komplektu atsevišķos pārvaldāmos funkcionālajos slāņos. Šie slāņi ir šādi (no augšējā slāņa līdz apakšējam): lietojumslānis, attēlošanas, sesijas, transporta, tīkla, datu posma un fiziskais slānis.

PABX

Privātā automātiskā atzara centrāle (PABX) ir automātiska tālruņu komutācijas sistēma privātā uzņēmumā.

PCL

Printera komandvaloda (PCL) ir lappuses aprakstvaloda (PDL), kuru kā printera protokolu izstrādājis uzņēmums HP un kura kļuvusi par nozares standartu. PCL sākotnēji tika izstrādāta pirmajiem strūklprinteriem, taču tagad tā ir izlaista dažādos līmeņos termoprinteriem, punktmatrices printeriem un lāzera printeriem.

PDF

Portatīvā Dokumenta Formāts (PDF) ir patentēts faila formāts, ko izstrādājis uzņēmums Adobe Systems, lai attēlotu divdimensiju dokumentus formātā, kas nav atkarīgs no ierīces un izšķirtspējas.

PostScript

PostScript (PS) ir lappuses aprakstvaloda un programmēšanas valoda, ko galvenokārt izmanto elektronikas un datorizdevniecības jomās. Tā tiek izmantota interpretatorā, lai ģenerētu attēlu.

Printera draiveris

Programma, ko lieto, lai no datora nosūtītu komandas un pārsūtītu datus uz printeri.

Apdrukājamais Materiāls

Materiāli, piemēram, papīrs, aploksnes, etiķetes un transparenti, ko var lietot printerī, skenerī, faksa aparātā vai kopētājā.

PPM

Lapas minūtē (PPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas metode, t.i. lapu skaits, ko printeris var izdrukāt vienā minūtē.

PRN fails

Ierīces draivera interfeiss, kas programmatūrai ļauj sadarboties ar ierīces draiveri, izmantojot standarta ievadizvades sistēmas izsaukumus, kas vienkāršo daudzus uzdevumus.

Protokols

Standartu kopums, kas vada vai iespējo savienojumu, komunikāciju un datu pārraidi starp diviem skaitļošanas galapunktiem.

PS

Sk. PostScript.

PSTN

Publiskais komutējamais tālruņu tīkls (PSTN) ir pasaules publiskais ķēžu komutācijas tālruņu tīkls, kas ražošanas telpās parasti tiek maršrutēts ar komutatoru.

RADIUS

Iezvanes lietotāju attālās autentifikācijas pakalpojums (RADIUS) ir attālās lietotāju autentifikācijas un uzskaites protokols. Izmantojot protokolu RADIUS, iespējams centralizēti pārvaldīt autentifikācijas datus, piemēram, lietotājvārdus un paroles, lietojot koncepciju AAA (autentifikācija, autorizācija un uzskaite), lai pārvaldītu piekļuvi tīklam.

Izšķirtspēja

Attēla asums, ko mēra punktos collā (DPI). Jo lielāks DPI, jo lielāka izšķirtspēja.

SMB

Servera ziņojumu bloks (SMB) ir tīkla protokols, ko galvenokārt lieto failu, printeru, seriālo portu un dažāda veida komunikācijas koplietošanai starp tīkla mezgliem. Tas nodrošina arī autentificētu starpprocesu komunikācijas mehānismu.

SMTP

Vienkāršais pasta pārsūtīšanas protokols (SMTP) ir e-pasta pārsūtīšanas standarts internetā. SMTP ir samērā vienkāršs teksta bāzes protokols, kurā tiek norādīts viens vai vairāki ziņojuma saņēmēji, pēc tam ziņojuma teksts tiek pārsūtīts. Tas ir klientservera protokols, kurā klients nosūta e-pasta ziņojumu serverim.

SSID

Pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) nosaukums. Visas bezvadu ierīces WLAN tīklā lieto vienu un to pašu SSID identifikatoru, lai sazinātos cita ar citu. SSID identifikatori ir reģistrjutīgi un to maksimālais garums ir 32 rakstzīmes.

Apakštīkla Maska

Apakštīkla masku lieto kopā ar tīkla adresi, lai noteiktu, kura adreses daļa ir tīkla adrese, bet kura — resursdatora adrese.

TCP/IP

Pārraides vadības protokols (TCP) un Interneta Protokols (IP); komunikācijas protokolu kopa, kurā ieviests protokolu steks, saskaņā ar kuru darbojas internets un lielākā daļa komerctīklu.

TCR

Pārraides apstiprināšanas atskaitē (TCR) ir iekļauta detalizēta informācija par katru pārraides notikumu, piemēram, darba statusu, pārraides rezultātu un nosūtīto lappušu skaitu. Var iestatīt, lai šo atskaiti izdrukā pēc katra drukas darba vai tikai pēc kļūdainām pārraidēm.

TIFF

Tagu attēlu faila formāts (TIFF) ir dažādas izšķirtspējas bitkartēta attēla formāts. TIFF parasti ir skenēta attēla dati. TIFF attēlos tiek izmantoti tagi, atslēgvārdi, kas apzīmē attēla pazīmes, kas iekļautas failā. Šo ērti pielāgojamo un no platformām neatkarīgo formātu var lietot attēliem, kas izveidoti dažādās attēlu apstrādes lietojumprogrammās.

Tonera Kasetne

Sava veida pudele vai nodalījums ierīcē, piemēram, printerī, kurā ir toneris. Toneris ir pulveris, ko lieto lāzerprinteros un fotokopētājos un kas uz izdrukātā papīra veido tekstu un attēlus. Termofiksēšanas bloka radītajā karstumā un spiedienā toneris tiek izkausēts un uzklāts papīra šķiedrām.

TWAIN

Skeneru un programmatūru nozares standarts. Izmantojot ar TWAIN saderīgu skeneri kopā ar TWAIN saderīgu programmu, skenēšanu var sākt programmā. Tā ir attēlu tveršanas lietojumprogrammu saskarne operētājsistēmām Microsoft Windows un Apple Mac.

UNC Ceļš

Universālā Nosaukumdošanas Metode (UNC) ir standarta veids, kā piekļūt tīkla koplietojumiem operētājsistēmās Windows NT un citos Microsoft produktos. UNC ceļa formāts ir šāds: \\<servera nosaukums>\<koplietojuma nosaukums>\<papildu direktorijs>

URL

Vienotais resursu vietrādis (URL) ir globāla dokumentu un resursu adrese Internetā. Pirmā adreses daļa norāda, kuru protokolu lietot, otrajā daļā norādīta IP adrese vai domēna nosaukums, kurā atrodas resurss.

USB

Universālā seriālā kopne (USB) ir standarts, ko izstrādājis uzņēmums USB Implementers Forum, Inc., lai perifērijas ierīces savienotu ar datoru. Atšķirībā no paralēlajiem portiem USB ir izstrādāts, lai vienlaicīgi savienotu vienu datora USB portu ar vairākām perifērijas ierīcēm.

Ūdenszīme

Ūdenszīme ir atpazīstams attēls vai raksts papīrā, kas redzams gaišāks, skatoties pret gaismu. Ūdenszīmes pirmoreiz tika ieviestas 1282 gadā Boloņā, Itālijā; papīra izgatavotāji to lietoja, lai apzīmētu savu izstrādājumu; tās tiek lietotas arī pastmarkās, naudas zīmēs un citos valsts dokumentos, lai aizsargātu pret viltošanu.

WEP

Vadu ekvivalentais privātums (WEP) ir drošības protokols, kas noteikts standartā IEEE 802.11 un paredzēts tam, lai nodrošinātu to pašu drošības līmeni kā vadu lokālajā tīklā. WEP nodrošina drošību, šifrējot radiofrekvencē pārraidāmos datus, lai pārraides laikā tie būtu aizsargāti.

WIA

Windows attēlveidošanas arhitektūra (WIA) ir attēlveidošanas arhitektūra, kas sākotnēji tika ieviesta operētājsistēmā Windows Me un Windows XP. Šajās operētājsistēmās skenēšanu var sākt, izmantojot ar WIA saderīgu skeneri.

WPA

Wi-Fi aizsargātā pieeja (WPA) ir bezvadu (Wi-Fi) datortīklu nodrošināšanas sistēmu klase, kas tika izstrādāta, lai uzlabotu WEP drošības līdzekļus.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Iepriekš Koplietotā Atslēga) ir īpašs WPA režīms nelielIem uzņēmumiem vai mājas lietotājiem. Koplietota atslēga vai parole tiek konfigurēta bezvadu piekļuves punktā (WAP) un visos klēpjdatoros vai galddatoros. Lai uzlabotu drošību, WPA-PSK ģenerē unikālu atslēgu katrai sesijai, kas notiek starp bezvadu klientu un saistīto WAP.

WPS

Wi-Fi aizsargātā uzstādīšana (WPS) ir standarts bezvadu mājas tīkla uzstādīšanai. Ja jūsu bezvadu piekļuves punkts atbalsta WPS, varat ērti konfigurēt bezvadu tīkla savienojumu, neizmantojot datoru.

XPS

XML Papīra Specifikācija (XPS) ir Lappušu Aprakstvalodas (PDL) specifikācija un jauns dokumenta formāts, kas sniedz priekšrocības portatīviem un elektroniskiem dokumentiem. Izstrādāts korporācijā Microsoft. Tā ir XML formāta specifikācija, kas balstīta uz jaunu drukāšanas ceļu un no ierīces neatkarīgu vektorveida dokumentu formātu.

Indekss

A

AirPrint 203
AnyWeb Print 271
adreu grāmata
- grupas rediģēana 235, 234
- lietoana 233
- rediģēana 234, 233

adreu grāmatas iestatīana 233
atskaites
- informācija par ierīci 211, 215, 216, 217, 221, 222, 225

B

bezvadu
- ekspromta režīms 165
- Infrastruktūras režīms 165
- USB kabelis 173, 176
- WPS
  - savienojuma pārtraukana 169
  - PBC 170

bezvadu tīkls
- tīkla kabelis 189

D

dokumenta drukāana
- Linux 247
- Sistēmā Mac 245

drošības
- informācija 15
- simboli 15

drukas materiāls
- iepriek apdrukāts papīrs 49, 121
- kartīu papīrs 48
- papīra izmēra iestatīana 49
- speciāls materiāls 47
- uzlīmes 48

drukāana
- dokumenta drukāana
  - Windows 55
  - Sistēmā Mac 246
  - 238, 237
- īpaas printera funkcijas 239
- Linux 247
- noklusējuma ierīces iestatīana 237
- Sistēma Mac 245
- USB atmiņa 74
- vairākas lappuses uz vienas papīra lapas
  - Sistēmā Mac 245

drukāanas funkcija 237
drukāanas izvēlne 210
drukāt
- mobilā operētājsistēma 198
- vispārīgā uzstādīana 210

E

easy document creator 279
- ebook konversija 279

ekoloģiskā drukāana 59

F

faksa funkcija 259
faksa sūtīana
- nosūtīana vairākiem adresātiem 69

fakss
- augstas prioritātes faksa nosūtīana 262, 259
- dokumentu pievienoana rezervētam faksam 261
- faksa nosūtīanas atlikana 261, 264, 260, 267
- Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāana 267

nosūtīta faksa pārsūtīana uz citu galamērķi 263
pēdējā numura atkārtota izsaukana 259
rezervēta faksa darba atcelana 262
saņemana ar papildu tālruni 266, 265, 266, 267, 265, 264, 263
vispārīgā uzstādīana 215

faksu sūtīana un saņemana
aptumojuma pakāpes pielāgoana 71
izkļirtspējas pielāgoana 70
sagatavoanās faksa sūtīanai 67, 70

G

glosārijs 337
google cloud printing 205

I

id kopēana 64
ielāde
papīrs 1teknē 44
speciāls materiāls 47
ierīces novietoana
augstuma pielāgoana 230
ierīces tīrīana 93
ierīces uzstādīana
ierīces statuss 211, 213, 215, 220, 225
iespējas 5
drukas materiāla iespēja 121
ierīces iespējas 208
iesprūana
dokumenta oriģināla izņemana 100
padomi lai novērstu papīra iesprūanu 99, 105
informācija par ierīci 211, 213, 215, 220, 225
informācija par statusa indikatoriem 109
instalēana
piederumi 329
izkļirtspēja
faksu sūtīana un saņemana 70
izlases iestatījumi drukāanai 58
izvades atbalsts 50
izvēļņu pārskats 35

Ī

Īpaas funkcijas 229

K

kļūdas ziņojums 111
kopēana
kopiju samazināana vai palielināana 63
pamata kopēana 61
vispārīgā uzstādīana 211

L

LCD displejs
ierīces statusa pārlūkoana 211, 213, 215, 220, 225
Linux
draivera instalēana ar USB kabeli pievienotā datorā 149, 150, 161, 247
printera rekvizīti 248
SetIP lietoana 155
skenēana 256
unified driver configurator 282
visbiežāk izplatītās Linux problēmas 307

M

metodika 14

Indekss

N

noklusējuma iestatījumi
teknes iestatīana 49
normatīvā informācija 128

O

oriģināla tipa sagatavoana 51
oriģinālu ievietoana 52

P

PostScript draiveris
problēmu novērana 309
Programma Scan Assistant 254
palīdzības izmantoana 58, 246
patērējamie materiāli
izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 91
paredzētais tonera kasetnes izmantoanas termiņ 82, 79
tonera kasetnes maiņa 85
pārklājuma drukāana
drukāt 244
izveidot 243
piekļūana
pārvaldības rīki 328
pogas
ciparu tastatūra 29
eco 27, 30
id kopēana 28
skenēto datu sūtīana 26
wps 26, 28
printera preferences
Linux 248
printera statuss
vispārīga informācija 280
problēma
operētājsistēmas problēmas 305
problēmas
ar baroanu saistītas problēmas 287
drukāanas kvalitātes problēmas 292, 288
faksa problēmas 303
papīra padeves problēmas 286, 300
skenēanas problēmas 301
problēmu novērana 330
programma SetIP 153, 190

R

rakstzīmju ievadīana 231
rezerves daļas 80

S

Samsung Printer Status 280
Sistēma Mac
drukāana 245
sistēmas prasības 125, 255
Sistēmā Mac
draivera instalēana ar USB kabeli pievienotā datorā 147, 148, 159
parastās sistēmas Mac problēmas 306
SetIP lietoana 154
Skenēana
Skenēana ar Samsung Scan Assistant 254
SyncThru Web Service
vispārīga informācija 273
samsung printer experience 321
service contact numbers 331
skats no aizmugures 25
skats no priekpuses 23
skenēana
pamatinformācija 249
Skenēana izmantojot WIA draiveri 253,

Indekss

250, 251, 256, 255
USB zibatmiņa 73
skenēana sistēmā Linux 256
skenēana sistēmā Mac 255
skenēanas funkcija 249
skenēt
vispārīgā uzstādīana 219
specifikācijas 119
drukas materiāls 121
status 27, 29

T

Tekne
teknes izmēra maiņa 43
Tīmekļa pakalpojums SyncThru 273
tekne
papīra izmēra un tipa iestatīana 49, 43
tīkls
bezvadu tīkla uzstādīana 165
draivera instalēana
Linux 161
Sistēmā Mac 159
Windows 157
IPv6 konfigurācija 162
iepazīanās ar tīkla programmām 152, 127
programma SetIP 153, 154, 155, 190
vadu tīkla uzstādīana 153, 227
tīrīana
ārpuse 93
iekpuse 94
skenera mezgls 96
tonera kasetne
atkārtoti uzpildīta kasetne kas nav Samsung ražojums 81
instrukcijas par apieanos ar kasetnēm 81
kasetnes maiņa 85
paredzētais izmantoanas termiņ 82
tonera atkārtota izlīdzināana 83
uzglabāana 81

U

Unix
sistēmas prasības 126
USB kabelis
draivera instalēana 32, 33, 147, 149, 148, 150
USB zibatmiņa
drukāana 74
pārvaldīana 75
skenēana 73
universālā tekne
speciāla materiāla izmantoana 47

Ū

ūdenszīme
dzēst 242
izveidot 242
rediģēt 242

V

vadības panelis 26
vairāku lapu drukāana uz vienas loksnes
Sistēmā Mac 245
vispārīgas ikonas 14
vispārīgie iestatījumi 221

W

Windows
draivera instalēana ar USB kabeli pievienotā datorā 32, 33, 316, 318, 314, 157
SetIP lietoana 153, 190
sistēmas prasības 124

Indekss

visbiežāk izplatītās Windows problēmas 305

Windows8

bezvadu

draivera instalēana 318

draivera atinstalēana 320

tīkls

draivera instalēana 316

USB kabelis

draivera instalēana 314